



INTERVENTO FINANZIATO DAL PIANO STRATEGICO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI

RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO SAN GAETANO ERRICO

Rif. U.P. :

**ELABORATO
UNICO**

PROGETTO DI VARIANTE

Scala:

File origine:

File archivio:

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Arch. Francesca Spera

UFFICIO DIREZIONE LAVORI

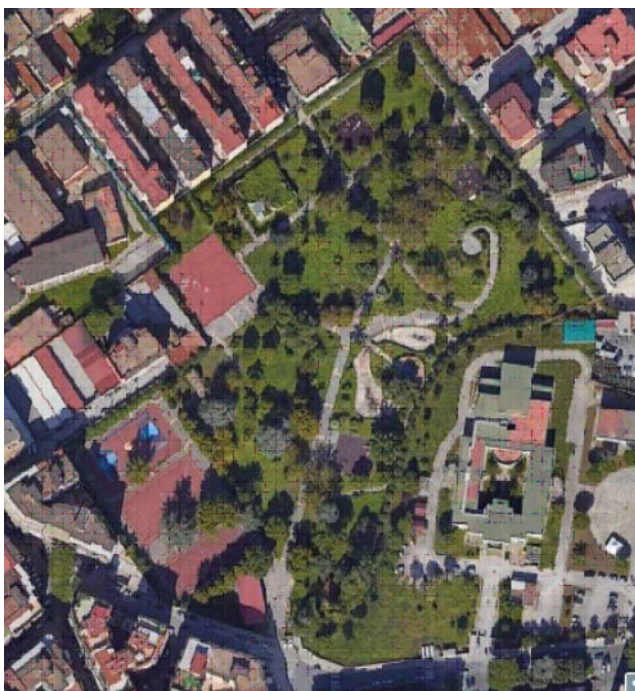
Ing. Nicola Coppola
Dott. Salvatore Barra

COORDINATORE PER LA
SICUREZZA IN FASE DI
ESECUZIONE

Ing. Nicola Coppola

IMPRESA ESECUTRICE

Child 44 srl
P. IVA 06702471217



Data:

Giugno 2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Nicola Coppola

Revisione

Il R.U.P.
Arch. Francesca Spera

Il Dirigente
Ing. Paolo Cupo

Parco San Gaetano Errico

RELAZIONE DEL PROGETTO DI VARIANTE
(art. 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016)

RELAZIONE DEL PROGETTO DI VARIANTE

(art. 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016)

Premessa:

- con delibera di Consiglio Metropolitan n. 184 del 27 ottobre 2018 sono state approvate le linee di indirizzo per la predisposizione del Piano Strategico triennale della Città Metropolitana;
- con delibera di Giunta comunale n. 194 del 2 maggio 2019 è stato quindi approvato il Piano Operativo della Città di Napoli contenente le “*Schede di progetto di investimento*” da candidare al finanziamento del Piano Strategico della Città Metropolitana 2019/2021, tra le quali quella relativa all'intervento di *Riquilificazione del Parco San Gaetano Errico*;
- con la deliberazione di Giunta Comunale n. 440 dell'8/10/2019, ai fini dell'ammissione al finanziamento del Piano Strategico della Città Metropolitana 2019/2021, per l'intervento in parola è stato redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23, comma 5 e 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., approvato secondo il seguente quadro economico:

Riquilificazione del Parco San Gaetano Errico - QUADRO ECONOMICO – PROGETTO DI FATTIBILITA'		
	LAVORI	
A.1	Importo lavori	€ 354.010,00
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 1.770,05
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza	€ 10.620,30
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 364.630,30
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Imprevisti	€ 9.845,02
B.2	Lavori in economia	€ 7.980,00
B.3	Oneri smaltimento a discarica	€ 40.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecni che, studi di settore e piano di caratterizzazione	€ 5.950,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 225,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 12.390,35
B.7	Spese tecniche su imprevisti	€ 393,80
B.8	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 5.834,08
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 37.447,53
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3, B.4)	€ 11.864,60
B.11	oneri al 4% (su B.6 e B.7)	€ 511,37
B.12	IVA 22% su spese tecniche comprensive di oneri al 4% (su B.6 e B.7)	€ 2.925,01
	Totale somme a disposizione	€ 135.366,77
	Importo complessivo intervento	€ 499.997,07

- In data 30 gennaio 2020 è stata sottoscritta la prima Convenzione per l'attuazione dei progetti finanziati con l'Accordo di Programma siglato tra la Città Metropolitana ed i comuni beneficiari del finanziamento a valere sulle risorse del Piano Strategico della Città Metropolitana 2019/2021 e tra i progetti ammessi a finanziamento e regolati da detta Convenzione attuativa, è ricompreso l'intervento di *Riqualificazione del Parco San Gaetano Errico*. L'intervento è stato finanziato per l'importo di euro € 499.997,07.
- con la disposizione dirigenziale del Servizio Verde della Città n. 15 del 26/02/2020 (DISP/2020/0001508 del 01/04/202) è stato rideterminato il quadro economico come segue:

Riqualificazione del Parco San Gaetano Errico		
QUADRO ECONOMICO - Rideterminazione		
	LAVORI	
A.1	Importo lavori	€ 354.010,00
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 1.770,05
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza	€ 10.620,30
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 364.630,30
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Imprevisti	€ 9.845,02
B.2	Lavori in economia	€ 7.980,00
B.3	Oneri smaltimento a discarica	€ 34.167,70
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore e piano di caratterizzazione	€ 1.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 225,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 22.277,18
B.7	Spese tecniche su imprevisti	€ 393,80
B.8	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 5.834,08
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 37.447,53
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3, B.4)	€ 9.602,49
B.11	oneri al 4% (su B.6 e B.7)	€ 906,84
B.12	IVA 22% su spese tecniche comprensive di oneri al 4% (su B.6 e B.7)	€ 5.187,12
	Totale somme a disposizione	€ 135.366,77
	Importo complessivo intervento	€ 499.997,07

- per l'esecuzione dell'intervento di riqualificazione in parola, si è proceduto all'affidamento della

progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, avvalendosi della facoltà di omettere il livello di progettazione definitiva *“purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione”*, ai sensi del comma 4 art. 23 del Codice;

- per l'intervento in oggetto è stato definito l'importo delle prestazioni dei servizi tecnici da affidare per la redazione del progetto esecutivo, calcolati ai sensi e secondo le modalità stabilite dal Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 che ammonta a € 22.277,18 oltre Iva e oneri di legge;
- con delibera di G. C. n. 103 del 6 aprile 2022 è stato approvato il progetto esecutivo ed il quadro economico rimodulato a seguito del ribasso offerto dai progettisti incaricati con determina dirigenziale n. 7 del 16/02/2021. Il nuovo quadro economico, articolato come segue, prevedeva un importo complessivo di € 484.971,24:

Riqualificazione del Parco San Gaetano Errico QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO		
	LAVORI	
A.1	Importo lavori	€ 354.010,00
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 2.478,08
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza	€ 10.620,30
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 364.630,30
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Imprevisti	€ 27.413,57
B.2	Lavori in economia	€ 3.646,30
B.3	Oneri smaltimento a discarica	€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.	€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 225,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 5.834,08
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)	€ 2.525,96

B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 39.204,39
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3, B.4)	€ 5.752,19
B.11	oneri al 4% (su B.6)	€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%	€ 2.387,44
	Totale somme a disposizione	€ 120.340,94
	Importo complessivo intervento	€ 484.971,24
	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE	€ 15.025,83
	IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 499.997,07

- il progetto così approvato è stato redatto sulla base del Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2021, approvato dalla Giunta Regionale della Campania con propria Deliberazione n. 102 del 16.03.2021;
- nelle more della definizione degli atti di gara, è stato emanato il D. L. n. 50/2022 (c.d. Decreto Aiuti), convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, che ha disposto l'adeguamento dei prezzi per far fronte agli eccezionali aumenti registrati;
- con Delibera di Giunta regionale n. 50 del 08 febbraio 2023, la Regione Campania ha approvato il nuovo Prezzario anno 2023 dei Lavori Pubblici della Campania con validità al 31 dicembre 2023;
- con nota protocollo n. 0210804 del 09/03/2023 della U.O.A. Ufficio PNRR e Politiche di Coesione è stata trasmessa la nota R.U. 32853 del 27/02/2023 della Città Metropolitana, Ente finanziatore del progetto, che consente l'utilizzo delle economie di gara per far fronte all'aumento prezzi esclusivamente all'interno del medesimo progetto in cui sono state maturate (pertanto sono state assorbite le economie derivanti dall'affidamento dell'incarico di progettazione ed è stato rimodulato l'importo dei lavori da eseguire adeguandolo al prezzario vigente);
- per quanto detto, sono stati rielaborati d'ufficio gli elaborati contabili, aggiornati con l'adeguamento dei prezzi al tariffario vigente *Prezzario delle Opere Pubbliche della Regione Campania* (come approvato dalla Deliberazione di G.R. n. 50 del 08/02/2023). Conseguentemente è stato rettificato il capitolato speciale d'appalto limitatamente alla parte relativa all'ammontare dell'appalto ed alla quantificazione delle categorie delle lavorazioni previste. Le somme necessarie all'adeguamento dei prezzi al nuovo prezzario, sono state attinte all'interno delle somme complessive stanziare per

l'intervento, e conseguentemente è stato rimodulato il quadro economico dell'intervento, per l'importo complessivo finanziato di euro 499.997,07;

- con Determinazione Dirigenziale n. 19 del 22.06.2023 (IG/2023/0001226 del 27/06/2023), è stato approvato il quadro economico rimodulato come segue:

Riqualficazione del Parco San Gaetano Errico		
Progetto ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO - Rimodulazione 2023		
LAVORI		
A.1	Importo lavori	€ 379.378,11
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 2.655,66
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza	€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 391.908,21
SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti	€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia	€ 3.000,00
B.3	Oneri smaltimento a discarica	€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.	€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 250,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 6.270,53
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)	€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 40.590,82
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3, B.4)	€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (su B.6)	€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%	€ 2.387,44
B.13	Economia da gara per affidamento Servizi di ingegneria per progettazione esecutiva (compreso oneri previdenziali e IVA al 22%)	€ 0,00
Totale somme a disposizione		€ 108.088,86
Importo complessivo intervento		€ 499.997,07

- Con la stessa Determina Dirigenziale di cui sopra, è stata indetta la gara mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della legge 120/2020, come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021, con il ricorso al ME.PA attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (RDO), per un importo a base di gara di € 391.908,21, di cui € 15.185,76 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%;
- pertanto la procedura di gara è stata indetta in data 22/06/2023, ovvero prima della data in cui il

nuovo Codice degli Appalti – il D.Lgs. 36/2023 – ha acquisito efficacia, ovvero prima del 01/07/2023.

In particolare l'art. 226 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 recita che:

Art. 226 comma 2. A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'[articolo 229, comma 2](#), le disposizioni di cui al [decreto legislativo n. 50 del 2016](#) continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono:

- a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;*

In conclusione per la gestione dell'appalto di cui trattasi continua ad applicarsi il D.Lgs. 50/2016 – vecchio Codice dei Contratti.

- con Disposizione del Direttore Generale n. 56 del 31/07/2023 è stato costituito il nuovo Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani, a cui è stata attribuita la competenza e la gestione dell'intervento di che trattasi;
- con **Determina senza impegno di spesa 1073E_004 del 30.11.2023 (DETDI/2023/0000810 del 01/12/2023)** si è dato atto del quadro economico rimodulato al fine di utilizzare le economie di gara derivanti dall'affidamento dei servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva per l'incremento delle somme necessarie per l'esecuzione dei lavori a seguito dell'adeguamento dei prezzi.
- con **Determinazione Dirigenziale n. 1073K_016 del 12/12/2023 (I.G. n. 2024/0000086 del 03/01/2024) del Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani**, sulla scorta delle attività di gara e della proposta di aggiudicazione formulata dal Responsabile del Procedimento arch. Francesca Spera è stato disposto, tra l'altro, quanto segue:
 1. approvare, ai sensi dell'art. 33 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, la proposta di aggiudicazione così come formulata dal RUP nel verbale del 24 luglio 2023 relativo alle operazioni di gara per l'affidamento dei lavori di Riqualificazione del Parco San Gaetano Errico approvati con delibera di Giunta Comunale n. 103 del 6 aprile 2022, in favore della ditta CHILD 44 S.R.L., P.IVA: 06702471217, con sede in via Scarlatti, 201 - Napoli, con il ribasso offerto di 33,233%;
 2. aggiudicare, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, l'appalto dei lavori in oggetto in favore della società CHILD 44 S.R.L., P.IVA: 06702471217, con sede in via Scarlatti, 201 - Napoli, con il ribasso offerto di 33,233% sull'importo a base di gara e che, pertanto, l'importo di

aggiudicazione è pari ad euro 266.712,04 di cui euro 15.185,76 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso, oltre IVA al 10%;

3. dare atto che il quadro economico dell'intervento, riformulato a seguito della procedura di gara è il seguente:

Riquilificazione del Parco San Gaetano Errico QUADRO ECONOMICO - Aggiudicazione lavori		
LAVORI		
A.1	Importo lavori	€ 254.181,94
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 2.655,66
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza	€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 266.712,04
SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti	€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia	€ 3.000,00
B.3	Oneri smaltimento a discarica	€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.	€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 250,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 6.270,53
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)	€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 28.071,20
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3, B.4)	€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (su B.6)	€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%	€ 2.387,44
B.13	Economia da gara per affidamento Servizi di ingegneria per progettazione esecutiva (compreso oneri previdenziali e IVA al 22%)	€ 0,00
Totale somme a disposizione		€ 95.569,24
Importo complessivo intervento		€ 362.281,28
ECONOMIA SU AFFIDAMENTO LAVORI		€ 137.715,79
ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE		€ 0,00
IMPORTO FINANZIAMENTO		€ 499.997,07

- pertanto con l'aggiudicazione dei lavori viene ad essere determinata un'economia da ribasso di asta calcolata come segue:

a) Importo totale finanziato per esecuzione intervento = euro 499.997,07;

- b) Importo totale dell'intervento determinato a seguito dell'aggiudicazione e del ribasso di asta del 33,233% = euro 362.281,28
- c) Economia complessiva determinatasi a seguito del ribasso di asta = euro (499.997,07 - 362.281,28) = euro € 137.715,79;
- con Contratto di Appalto stipulato in data 15/03/2024 sulla piattaforma MEPA – RDO 3635075 e relative condizioni aggiuntive, acquisito al repertorio n. 6715 del 02/05/2024 sono stati regolati i rapporti con la società CHILD 44 S.r.l. per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
 - con verbale sottoscritto il 18/03/2024, avente decorrenza 19/03/2024, è avvenuta la consegna dei lavori da parte del direttore dei lavori Ing. Nicola Coppola;
 - con ordine di servizio dell'11/04/2025 è stata disposta la sospensione dei lavori da parte del direttore dei lavori, Ing. Nicola Coppola, al fine di avviare le verifiche tecniche ed economiche propedeutiche alla redazione della variante necessaria per eventi imprevisti e imprevedibili emersi in corso d'opera.

PROGETTO DI VARIANTE, NATURA DELLA VARIANTE

Al fine di poter concludere i lavori e riqualificare il Parco San Gaetano Errico, in modo da consentire la riapertura del Parco e la fruizione dello stesso da parte del pubblico è necessario proporre il presente progetto di Variante, determinato da cause impreviste e imprevedibili che di seguito si descrivono.

Si rappresenta che le modifiche che hanno determinato implementazioni di lavorazioni non alterano la natura del finanziamento. Le opere aggiuntive risultano necessarie per porre rimedio a tali eventi e sono da ascrivere a cause impreviste e imprevedibili; esse sono strettamente necessarie a consentire la riqualificazione del Parco e a consentire, quindi, la sua riapertura.

- La vegetazione presente nel parco, in particolare le siepi e le alberature, nell'arco di tempo intercorso tra la redazione del progetto e l'affidamento dei lavori, hanno subito modifiche con conseguente necessità di adeguamento delle voci di prezzo e delle quantità da trattare.
- Si sono verificati ulteriori ammaloramenti delle pavimentazioni e disconnessioni delle stesse.
- Si è reso necessario un aumento delle lavorazioni per pulizia e manutenzione delle aree a seguito del tempo intercorso dal momento della redazione del progetto fino alla esecuzione delle opere, oltre che a causa delle condizioni atmosferiche avverse.

- Sono state implementate le lavorazioni per il risanamento dei locali di servizio, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza e accessibilità venute meno per effetto di di incuria e di atti vandalici.

Normativa di riferimento

La normativa applicabile per la gestione dell'intervento come precisato in precedenza è il D.Lgs. 50/2016 – previgente Codice dei Contratti.

In particolare l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 prevede che:

Art.106. (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia)

Comma 1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

.....

lettera c): ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:

- 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*
- 2) la modifica non altera la natura generale del contratto;*

Comma 7. Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non sono intese ad aggirare il presente codice.

Alla luce della normativa riportata in precedenza il presente progetto di variante viene redatto sulla base del fatto che:

- a) Le motivazioni della variante sono ascrivibili alle cause impreviste ed imprevedibili come elencate e descritte in precedenza;
- b) la modifica non altera la natura generale del contratto, che è riferita sempre alle attività di riqualificazione del Parco, al fine del ripristino delle condizioni di sicurezza e per consentirne la sua riapertura e la fruizione al pubblico, tutelando la pubblica e privata incolumità;
- c) l'aumento del prezzo per consentire le ulteriori lavorazioni non eccede il 50 per cento del valore del Contratto iniziale.

A tal proposito si evidenzia quanto segue:

- Il valore del Contratto iniziale è pari ad euro € 266.712,04. Pertanto se ci si riferisce a tale valore l'aumento non potrà superare il valore di euro $(0,50 \times 266.712,04) = \text{euro € } 133.356,02$;

Si farà pertanto riferimento a tale valore (50% del contratto iniziale) di **euro 133.356,02**.

Lavorazioni aggiuntive da eseguire previste dal presente progetto di variante

Le lavorazioni aggiuntive da realizzare non prevedono categorie di lavori differenti rispetto a quelle già previste nel progetto iniziale:

- Aumento delle lavorazioni relative alla parte arborea, consistenti in maggiori quantità di lavorazioni per necessità di potature, piantumazioni e rimonda dal secco, interventi per risanamento degli arbusti e delle siepi esistenti;
- Incremento della sostituzione delle pavimentazioni in mattoni al fine di ripristinare le quote del piano di calpestio a seguito di sprofondamenti e/o disconnessioni;
- Ripristino dei tappeti erbosi con incremento della rigenerazione delle aree ammalorate nel tempo;
- Aumento delle lavorazioni per pulizia e manutenzione delle aree a seguito del tempo intercorso dal momento della redazione del progetto e a causa delle condizioni atmosferiche avverse;
- Aumento delle lavorazioni relative alla verniciatura e risanamento dei locali servizi a seguito di eventi vandalici;
- Aumento delle lavorazioni relative alla verniciatura e risanamento degli arredi presenti.

Per eseguire tali lavorazioni sono stati introdotti anche Nuovi Prezzi all'interno del progetto che sono stati redatti ai sensi dell'art. 8 - *Modifiche, variazioni e varianti contrattuali del DECRETO 7 marzo 2018 , n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – “Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».*”.

Per tali motivazioni non sono da richiedere ulteriori pareri e/o assensi sul progetto di variante.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO DI VARIANTE E QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DI VARIANTE

Le lavorazioni complessivamente da eseguire sono contenute nel Computo Metrico Estimativo di Variante – Allegato 2 – al presente Elaborato.

Nel predetto Computo Metrico Estimativo sono presenti le lavorazioni complessivamente da eseguire per riqualificare il Parco San Gaetano Errico e sono costituite dalla somma delle lavorazioni originariamente previste oltre quelle aggiuntive che si sono rese necessarie per le cause elencate in precedenza.

In particolare si evidenzia quanto segue:

Il Computo Metrico Estimativo del progetto originariamente approvato ed affidato riportava le seguenti risultanze:

- Importo al lordo del ribasso di asta del Computo originario = euro 379.378,11
- Importo al netto del ribasso di asta del 33,233% come da progetto originariamente affidato = euro 251.526,28
- Importo degli oneri di sicurezza da progetto originario = euro 15.185,76
- L'importo al netto del ribasso di asta del 33,233% del progetto originario comprensivo di lavori e di oneri di sicurezza è pari ad euro (251.526,28 + 15.185,76) = **euro 266.712,04**
- Le somme a disposizione sono pari ad euro 95.569,24
- **Il Costo dell'intervento originario** quale somma dei lavori ed oneri di sicurezza e somme a disposizione del quadro Economico è **pari ad euro 362.281,28**
- Economia originaria per affidamento servizi di progettazione pari ad euro 0,00;
- Economia originaria per affidamento dei lavori pari ad euro 137.715,79;
- **Le Economie complessive** rispetto al finanziamento concesso dalla Città Metropolitana di Napoli sono pari ad euro (499.997,07 - 362.281,28), ovvero pari ad euro (0,00 + 137.715,79) = **euro 137.715,79**

Il Computo Metrico Estimativo di variante riporta le seguenti risultanze:

- Importo al lordo del ribasso di asta del Computo di variante = **euro 518.516,03**
- Importo al netto del ribasso di asta del 33,233% come da progetto originariamente affidato = euro 344.424,49
- Viene confermato l'importo degli oneri di sicurezza già previsti da progetto originario = euro 15.185,76
- Pertanto l'importo al netto del ribasso di asta del 33,233% del progetto di variante comprensivo di lavori e di oneri di sicurezza è pari ad euro (344.424,49 + 15.185,76) = **euro 359.610,25.**
- Le somme a disposizione sono pari ad euro 104.859,06.
- **Il Costo dell'intervento a seguito della variante proposta** quale somma dei lavori ed oneri di sicurezza e somme a disposizione del quadro Economico è pari ad **euro 464.469,32.**

- **L'utilizzo delle economie** al fine di finanziare la variante in corso d'opera è pari ad euro (€ 499.997,07 – € 362.281,28) per un importo pari a **euro 137.715,79**
- **Le Economie di Gara** rispetto al finanziamento concesso dalla Città Metropolitana di Napoli, a seguito della proposta di variante in corso di opera, è pari ad euro (499.997,07 - 464.469,32), ovvero pari ad euro (0,00 + 35.527,75) = **euro 35.527,75**

Si evidenzia che con la variante in corso di opera che si propone l'importo in aumento dei lavori compreso oneri di sicurezza al netto del ribasso di asta del 33,233% è pari a: euro (359.610,25 - 266.712,04), = **euro € 92.898,22**, che è inferiore al valore limite precedentemente calcolato di euro 133.356,02.

L'aumento dei lavori e quindi dell'importo del contratto è inferiore al 50% dell'importo originariamente affidato. La variante è ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) e dell'art. 106 comma 7 del Codice dei Contratti applicabile per il caso in questione – D.Lgs. 50/2016.

Si allega il Quadro Economico del progetto di variante che si propone di approvare:

Riqualficazione del Parco San Gaetano Errico QUADRO ECONOMICO - Quadro Economico del progetto di Variante		
LAVORI		
A.1.1	Importo Lavori al lordo originariamente assentiti	€ 379.378,11
A.1.2	Importo lavori al lordo aggiuntivi in variante	€ 139.137,92
A1.3	Totale lavori al lordo	€ 518.516,03
A.1.4	<i>di cui per costi diretti per la sicurezza invariati</i>	€ 2.655,66
A.1.5	Lavori da ribassare (A1 - A1.1)	515.860,37 €
A.1.6	Ribasso su A1.5. del 33,233 %	171.435,88 €
A.1.7	Importo dei lavori al netto ribasso (A.1.5 - A.1.6)	344.424,49 €
A.1.8	Oneri di sicurezza diretti per la sicurezza	2.655,66 €
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso + oneri sicurezza diretti (A.1.7 + A.1.8)	347.080,15 €
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza come da progetto originario	€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2	€ 359.610,25
SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Accantonamento per imprevisti	€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia	€ 3.000,00
B.3	Accantonamento per oneri smaltimento a discarica compreso spese generali (15%)	€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.	€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza	€ 250,00

B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva	€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 6.270,53
B.8	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016	€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)	€ 37.361,03
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3 e B.4)	€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (B.6)	€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%	€ 2.387,44
	Totale somme a disposizione	€ 104.859,06
[C]	Importo complessivo intervento	€ 464.469,32
[D]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO LAVORI	€ 35.527,75
[E]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE	€ 0,00
[C] + [D] + [E]	IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 499.997,07

Si allegano i seguenti Elaborati:

- 1) Quadro Economico rimodulato post-variante – Confronto tra il Quadro Economico dell'intervento originariamente affidato e il Quadro Economico dell'intervento proposto di variante;
- 2) Computo metrico estimativo del progetto di variante – Computo metrico estimativo del progetto originario – Quadro comparativo di confronto tra computo metrico estimativo del progetto esecutivo originario e computo metrico estimativo del progetto esecutivo di variante;
- 3) Atti richiamati nella relazione del progetto di variante.



Parco San Gaetano Errico

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO POST-VARIANTE

Riqualificazione del Parco San Gaetano Errico
QUADRO ECONOMICO - *Quadro Economico del progetto di Variante*

	LAVORI		
A.1.1	Importo Lavori al lordo originariamente assentiti		€ 379.378,11
A.1.2	Importo lavori al lordo aggiuntivi in variante		€ 139.137,92
A1.3	Totale lavori al lordo		€ 518.516,03
A.1.4	di cui per costi diretti per la sicurezza invariati	€ 2.655,66	
A.1.5	Lavori da ribassare (A1 - A1.1)		515.860,37 €
A.1.6	Ribasso su A1.5. del 33,233 %		171.435,88 €
A.1.7	Importo dei lavori al netto ribasso (A.1.5 - A.1.6)		344.424,49 €
A.1.8	Oneri di sicurezza diretti per la sicurezza		2.655,66 €
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso + oneri sicurezza diretti (A.1.7 + A.1.8)		347.080,15 €
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza come da progetto originario		€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2		€ 359.610,25
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Accantonamento per imprevisti		€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia		€ 3.000,00
B.3	Accantonamento per oneri smaltimento a discarica compreso spese generali (15%)		€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.		€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza		€ 250,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva		€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016		€ 6.270,53
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)		€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)		€ 37.361,03
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3 e B.4)		€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (B.6)		€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%		€ 2.387,44
	Totale somme a disposizione		€ 104.859,06
[C]	Importo complessivo intervento		€ 464.469,32
[D]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO LAVORI		€ 35.527,75
[E]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE		€ 0,00
[C] + [D] + [E]	IMPORTO FINANZIAMENTO		€ 499.997,07

Parco San Gaetano Errico

**CONFRONTO TRA IL QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO ORIGINARIAMENTE
AFFIDATO E IL QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO PROPOSTO DI VARIANTE**

Riqualficazione del Parco San Gaetano Errico QUADRO ECONOMICO - <i>Quadro Economico rimodulato con aggiudica originaria</i>			
	LAVORI		
	Importo Lavori al lordo originariamente assentiti		€ 379.378,11
	Totale lavori al lordo		€ 379.378,11
A.1.1	di cui per costi diretti per la sicurezza	€ 2.655,66	
A.1.2	Lavori da ribassare (A1 - A1.1)		€ 376.722,45
	Ribasso su A1.2.		€ 125.196,17
	Importo dei lavori al netto del ribasso		€ 251.526,28
	Oneri di sicurezza diretti per la sicurezza		€ 2.655,66
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso + oneri sicurezza diretti		€ 254.181,94
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza		€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2		€ 266.712,04
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Accantonamento per imprevisti		€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia		€ 3.000,00
B.3	Accantonamento per oneri smaltimento a discarica compreso spese generali (15%)		€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.		€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza		€ 250,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva		€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016		€ 6.270,53
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)		€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)		€ 28.071,20
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3 e B.4)		€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (B.6)		€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%		€ 2.387,44
	Totale somme a disposizione		€ 95.569,24
[C]	Importo complessivo intervento		€ 362.281,28
[D]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO LAVORI		€ 137.715,79
[E]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE		€ 0,00
[C] + [D] + [E]	IMPORTO FINANZIAMENTO		€ 499.997,07

Riqualficazione del Parco San Gaetano Errico QUADRO ECONOMICO - <i>Quadro Economico del progetto di Variante</i>			
	LAVORI		
A.1.1	Importo Lavori al lordo originariamente assentiti		€ 379.378,11
A.1.2	Importo lavori al lordo aggiuntivi in variante		€ 139.137,92
A1.3	Totale lavori al lordo		€ 518.516,03
A.1.4	di cui per costi diretti per la sicurezza invariati	€ 2.655,66	
A.1.5	Lavori da ribassare (A1 - A1.1)		515.860,37 €
A.1.6	Ribasso su A1.5. del 33,233 %		171.435,88 €
A.1.7	Importo dei lavori al netto ribasso (A.1.5 - A.1.6)		344.424,49 €
A.1.8	Oneri di sicurezza diretti per la sicurezza		2.655,66 €
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso + oneri sicurezza diretti (A.1.7 + A.1.8)		347.080,15 €
A.2	importo costi indiretti per la sicurezza come da progetto originario		€ 12.530,10
A.3	Importo complessivo lavori A.1+A.2		€ 359.610,25
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Accantonamento per imprevisti		€ 14.000,00
B.2	Lavori in economia		€ 3.000,00
B.3	Accantonamento per oneri smaltimento a discarica compreso spese generali (15%)		€ 20.000,00
B.4	Rilievi, accertamenti, indagini, verifiche tecniche, studi di settore etc.		€ 2.500,00
B.5	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza		€ 250,00
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva		€ 10.434,63
B.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art.113 del Dlgs. n.50/2016		€ 6.270,53
B.8	Oneri per allacci a pubblici servizi (compreso iva e altri oneri)		€ 2.628,05
B.9	IVA al 10% (su A.3 e B.1)		€ 37.361,03
B.10	IVA al 22% (su B.2, B.3 e B.4)		€ 5.610,00
B.11	oneri al 4% (B.6)		€ 417,39
B.12	IVA 22% su spese tecniche (B.6) comprensive di oneri al 4%		€ 2.387,44
	Totale somme a disposizione		€ 104.859,06
[C]	Importo complessivo intervento		€ 464.469,32
[D]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO LAVORI		€ 35.527,75
[E]	ECONOMIA SU AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE		€ 0,00
[C] + [D] + [E]	IMPORTO FINANZIAMENTO		€ 499.997,07

Differenze tra i due Quadri Economici	
	€ 139.137,92
	€ 92.898,22
	€ 92.898,22
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 9.289,82
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 0,00
	€ 9.289,82
	€ 102.188,04
	€ 0,00

Parco San Gaetano Errico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO DI VARIANTE

(art. 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016)

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione del parco San Gaetano Errico.
CIG: 9901424192 - CUP: B62I19000910005

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 28/05/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3)							
	1° SAL (SbCat 1)							
1 / 1 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. 1° area giochi - rimozione pavimentazione antitrauma:		15,00	15,000		225,00		
			4,00	2,500		10,00		
	2° area giochi - rimozione pavimentazione antitrauma:		15,00	15,000		225,00		
			6,50	2,500		16,25		
	3° area giochi - rimozione pavimentazione antitrauma:		16,50	16,500		272,25		
			5,30	1,100		5,83		
	SOMMANO mq					754,33	2,83	2'134,75
2 / 2 R.02.060.022 .b.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 1 [mq 754.33]					754,33		
	SOMMANO mq					754,33	21,66	16'338,79
3 / 3 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) 4° area giochi: *(lung.=(5,40+6,80)/2) (lung.=(6,80+8,50)/2) (lung.=(8,50+8,20)/2) (lung.=(8,20+4,82)/2) (lung.=(4,96+7,80)/2) (lung.=(7,80+9,27)/2) (lung.=(9,27+9,40)/2)		6,10 7,65 8,35 6,51 6,38 8,54 9,34	7,680 1,820 5,030 0,370 2,880 4,800 2,350	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	7,03 2,09 6,30 0,36 2,76 6,15 3,29		
	SOMMANO mc					27,98	5,19	145,22
4 / 4 A.01.040.400 .a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura 1° area giochi: 2° area giochi:		15,00 4,00 15,00 6,50	15,000 2,500 15,000 2,500	0,200 0,200 0,200 0,200	45,00 2,00 45,00 3,25		
	SOMMANO mc					95,25	18,99	1'808,80
5 / 5 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico 1° area giochi: 2° area giochi: 3° area giochi: *(lung.=(12,90+13,70)/2)*(larg.=(7,10+4,15)/2) (lung.=(15,04+16,55)/2)*(larg.=(11,45+9,90)/2)		15,00 4,00 15,00 6,50 13,30 15,80 11,30 6,80	15,000 2,500 15,000 2,500 5,625 10,675 1,350 2,000		225,00 10,00 225,00 16,25 74,81 168,67 15,26 13,60		
	A R I P O R T A R E					748,59		20'427,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					748,59		20'427,56
6 / 6 E.03.010.020 a.CAM	4° area giochi: $*(lung.=(5,40+6,80)/2)$		6,10	7,680		46,85		
	$(lung.=(6,80+8,50)/2)$		7,65	1,820		13,92		
	$(lung.=(8,50+8,20)/2)$		8,35	5,030		42,00		
	$(lung.=(8,20+4,82)/2)$		6,51	0,370		2,41		
	$(lung.=(4,96+7,80)/2)$		6,38	2,880		18,37		
	$(lung.=(7,80+9,27)/2)$		8,54	4,800		40,99		
	$(lung.=(9,27+9,40)/2)$		9,34	2,350		21,95		
	SOMMANO mq					935,08	0,61	570,40
	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2)							
	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
7 / 7 E.03.040.010 b.CAM	3° area giochi: $*(lung.=(12,90+13,70)/2)*(larg.=(7,10+4,15)/2)$		13,30	5,625	0,150	11,22		
	$(lung.=(15,04+16,55)/2)*(larg.=(11,45+9,90)/2)$		15,80	10,675	0,150	25,30		
			11,30	1,350	0,150	2,29		
			6,80	2,000	0,150	2,04		
	4° area giochi: $*(lung.=(5,40+6,80)/2)$		6,10	7,680	0,150	7,03		
	$(lung.=(6,80+8,50)/2)$		7,65	1,820	0,150	2,09		
	$(lung.=(8,50+8,20)/2)$		8,35	5,030	0,150	6,30		
	$(lung.=(8,20+4,82)/2)$		6,51	0,370	0,150	0,36		
	$(lung.=(4,96+7,80)/2)$		6,38	2,880	0,150	2,76		
	$(lung.=(7,80+9,27)/2)$		8,54	4,800	0,150	6,15		
	$(lung.=(9,27+9,40)/2)$		9,34	2,350	0,150	3,29		
	SOMMANO mc					68,83	169,19	11'645,35
7 / 7 E.03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	rete elettrosaldata diam. 8mm dim.20x20 cm - 4.082 kg/mq							
	3° area giochi: $*(lung.=(12,90+13,70)/2)*(larg.=(7,10+4,15)/2)$		13,30	5,625	4,082	305,38		
	$(lung.=(15,04+16,55)/2)*(larg.=(11,45+9,90)/2)$		15,80	10,675	4,082	688,49		
			11,30	1,350	4,082	62,27		
			6,80	2,000	4,082	55,52		
	4° area giochi: $*(lung.=(5,40+6,80)/2)$		6,10	7,680	4,082	191,23		
	$(lung.=(6,80+8,50)/2)$		7,65	1,820	4,082	56,83		
	$(lung.=(8,50+8,20)/2)$		8,35	5,030	4,082	171,45		
	$(lung.=(8,20+4,82)/2)$		6,51	0,370	4,082	9,83		
8 / 8 E.03.030.010 a	$(lung.=(4,96+7,80)/2)$		6,38	2,880	4,082	75,00		
	$(lung.=(7,80+9,27)/2)$		8,54	4,800	4,082	167,33		
	$(lung.=(9,27+9,40)/2)$		9,34	2,350	4,082	89,60		
	SOMMANO kg					1'872,93	2,70	5'056,91
	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	3° area giochi:		15,40		0,150	2,31		
			12,90		0,150	1,94		
			7,10		0,150	1,07		
			1,34		0,150	0,20		
			11,45		0,150	1,72		
8 / 8 E.03.030.010 a			5,25		0,150	0,79		
			1,35		0,150	0,20		
			6,80		0,150	1,02		
			5,45		0,150	0,82		
	4° area giochi:		7,03		0,150	1,05		
			5,43		0,150	0,81		
	A RIPORTARE					11,93		37'700,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,93		37'700,22
			6,47		0,150	0,97		
			3,62		0,150	0,54		
			4,82		0,150	0,72		
			2,00		0,150	0,30		
			7,40		0,150	1,11		
			5,25		0,150	0,79		
			3,65		0,150	0,55		
		2,00	2,00		0,150	0,60		
			1,20		0,150	0,18		
	SOMMANO mq					17,69	28,33	501,16
9 / 9 T.01.010.020 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 754.33] Vedi voce n° 2 [mq 754.33] Vedi voce n° 3 [mc 27.98] Vedi voce n° 4 [mc 95.25] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
					0,050	37,72		
					0,200	150,87		
						27,98		
						-95,25		
						216,57		
						-95,25		
	SOMMANO mc					121,32	35,01	4'247,41
10 / 10 R.02.025.070 .a.CAM	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno porta ingresso giardino d'inverno: panchine ex aree giochi:		1,20	2,600	25,000	78,00		
		5,00	2,00	1,000	15,000	150,00		
	SOMMANO kg					228,00	0,71	161,88
11 / 11 V.04.010.030 .a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di in ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta ex area di sedime giardino d'inverno - parte interna maggiorazione del 30% per rimozione arbusti di altezza media mt 4,00		18,80	18,800		353,44		
		0,30	18,80	18,800		106,03		
	SOMMANO mq					459,47	1,03	473,25
12 / 12 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo aiuola in tufo in prossimità del giardino d'inverno apertura vano ingresso giardino d'inverno per consentire l'ingresso del mezzo meccanico (escavatore) ed eseguire le lavorazioni: a detrarre vano porta ingresso: Sommano positivi mc Sommano negativi mc		9,50	0,300	1,000	2,85		
			2,75	0,650	2,600	4,65		
			1,20	0,650	2,600	-2,03		
						7,50		
						-2,03		
	A R I P O R T A R E					5,47		43'083,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,47		43'083,92
	SOMMANO mc					5,47	65,07	355,93
13 / 13 NP_2024_00 3 CAM23_R 02.025.080.A	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri rimozione plexiglass struttura giardino d'inverno *(par.ug.=3*2)* (larg.=6/2)	6,00	5,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	7,08	637,20
14 / 14 A.02.050.510 .a	Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato ... n raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito rimozione struttura copertura giardino d'inverno		127,00	0,100	0,300	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	290,51	1'106,84
15 / 15 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ex area di sedime giardino d'inverno - parte interna		18,80	18,800	0,400	141,38		
	SOMMANO mc					141,38	5,19	733,76
16 / 16 A.01.040.400 .a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura ex area di sedime giardino d'inverno - parte interna		18,80	18,800	0,200	70,69		
	SOMMANO mc					70,69	18,99	1'342,40
17 / 17 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico ex area di sedime giardino d'inverno - parte interna		18,80	18,800		353,44		
	SOMMANO mq					353,44	0,61	215,60
18 / 18 T.01.020.010 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 12 [mc 5.47] Vedi voce n° 13 [mq 90.00] Vedi voce n° 15 [mc 141.38] Vedi voce n° 16 [mc 70.69] Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,010	5,47 0,90 141,38 -70,69 147,75 -70,69		
	A R I P O R T A R E					77,06		47'475,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,06		47'475,65
	SOMMANO mc					77,06	44,16	3'402,97
19 / 19 NP 040	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Rimozione con mezzo meccanico dei paletti in ferro dei cestini portarifiuti dismessi, compresa la demolizione del plinto in calcestruzzo. La voce comprende anche il carico dei materiali su mezzo di trasporto, escluso il trasporto a discarica.					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	17,68	671,84
20 / 20 NP 037	Opere idrauliche - Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (Cat 4) Pulitura dell' area vasca mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. Area Vasca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	382,37	382,37
21 / 21 V.02.030.020 .b.CAM	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m n. 1 pino da 6 mt n. 1 robinia da 8 mt n. 1 robinia da 10 mt n. 1 robinia da 12 mt n° 2 alberi (sopralluogo con d.l. ed agronomo)					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	196,60	1'179,60
22 / 22 V.02.030.020 .c.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m n.1 robinia da 15 mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	320,41	320,41
23 / 23 V.02.030.020 .d.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m n.2 robinia da 18 mt					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	427,46	854,92
24 / 24 V.02.040.130 .a.CAM	Opere a verde (Cat 7) Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma siepi di Grevillea Rosmarinifolia e Myrtus comunis					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,53	506,00
25 / 25 NP_2024_00 2_CAM23_V 02.040.140.D	Potatura delle siepi in forma libera Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m							
	A R I P O R T A R E							54'793,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'793,76
(CAM)	lungo i viali lungo il perimetro del parco		340,00 680,00		3,000 4,000	1'020,00 2'720,00		
	SOMMANO mq					3'740,00	6,65	24'871,00
26 / 26 V.02.040.015 .a.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... ta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	136,26	13'626,00
27 / 27 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	192,19	3'843,80
28 / 28 NP_2024_00 1_NP 041	Endoterapia: attrezzatura per l'esecuzione degli interventi completa di accessori. Alberi:	7,00			3,000	21,00		
	SOMMANO Orario					21,00	65,22	1'369,62
29 / 29 V.02.030.045 .c.CAM	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm ceppaie esistenti nuovi abbattimenti (n.1 pino, n.1 robinia) rimozione ceppaie all'interno area giardino d'inverno:					1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	161,26	967,56
30 / 30 T.01.020.010 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km trasporto alberi abbattuti n.1 pino 6 mt e diam 0,3 mt n.1 robinia 8 mt e diam 0.42 mt n.1 robinia 10 mt e diam 0.50 mt n.1 robinia 12 mt e diam 0.70 mt n° 2 alberi (sopralluogo con d.l. ed agronomo) 6 mt e diam. 0,30 * (par.ug.=2*0,27) n.1 robinia 18 mt e diam 0.80 mt n.1 robinia 18 mt e diam 0.80 mt n.1 robinia 15 mt e diam 0.80 mt	0,54				0,27 0,70 1,25 2,94 0,54 5,76 5,76 4,80		
	SOMMANO mc					22,02	44,16	972,40
	A R I P O R T A R E							100'444,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'444,14
31 / 31 E.01.015.010 .a	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Rete idrica: condotta Ø63 mm: condotta Ø32 mm:		300,00 600,00	0,600 0,600	0,800 0,800	144,00 288,00		
	SOMMANO mc					432,00	5,19	2'242,08
32 / 32 C.01.070.050 .f	Opere idrauliche - Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (Cat 4) Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm Rete idrica: condotta Ø63 mm:		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	8,92	2'676,00
33 / 33 C.01.070.050 .c	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Rete idrica: condotta Ø32 mm:		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	5,99	3'594,00
34 / 34 U.04.020.026 .b	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm Rete idrica: sono					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	152,02	4'712,62
35 / 35 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm Rete idrica: sono					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	116,92	3'624,52
36 / 36 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 Rete idrica: sono					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	215,86	1'511,02
	A R I P O R T A R E							118'804,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'804,38
37 / 37 E.01.040.010 .a	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 31 [mc 432.00] a detrarre ingombro pozzetti a detrarre ingombro tubazione Ø63 mm: *(larg.=0,032*0,032*3,14) a detrarre ingombro tubazione Ø32 mm: *(larg.=0,016*0,016*3,14)	31,00	0,70	0,700	0,800	432,00 -12,15 -0,90 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					432,00 -13,65		
	SOMMANO mc					418,35	3,58	1'497,69
38 / 38 T.01.020.010 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 31 [mc 432.00] Vedi voce n° 37 [mc 418.35]					432,00 -418,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					432,00 -418,35		
	SOMMANO mc					13,65	44,16	602,78
39 / 45 V.01.090.015 .b.CAM	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2) 2° SAL (SbCat 2) Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10 4° area giochi: altalena *(lung.=(4,96+7,80)/2) (lung.=(7,80+9,27)/2) (lung.=(9,27+9,40)/2)		6,38 8,54 9,34	2,880 4,800 2,350		18,37 40,99 21,95		
	SOMMANO mq					81,31	150,08	12'203,00
40 / 46 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10 3° area giochi: *(lung.=(12,40+13,20)/2)*(larg.=(6,60+3,65)/2) (lung.=(14,54+16,05)/2)*(larg.=(10,95+9,40)/2) 4° area giochi: *(lung.=(5,40+6,80)/2) (lung.=(6,80+8,50)/2) (lung.=(8,50+8,20)/2) (lung.=(8,20+4,82)/2)		12,80 15,30 11,30 6,80 6,10 7,65 8,35 6,51	5,125 10,175 1,350 2,000 7,680 1,820 5,030 0,370		65,60 155,68 15,26 13,60 46,85 13,92 42,00 2,41		
	SOMMANO mq					355,32	137,78	48'955,99
	A R I P O R T A R E							182'063,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'063,84
	Recinzioni (Cat 5)							
41 / 65 NP 01	Fornitura e posa in opera di Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a r ... rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente Campo Basket	2,00	23,20		3,000	139,20		
		4,00	6,00		3,000	72,00		
	Campo Calcio	2,00	23,20		3,000	139,20		
		4,00	6,00		3,000	72,00		
	Campo Calciotto	2,00	23,20		3,000	139,20		
		4,00	6,00		3,000	72,00		
	SOMMANO mq					633,60	31,62	20'034,43
	Attrezzature (Cat 12)							
42 / 66 NP 02	Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in ... q. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro. Certificato UNI En 913:2009. Paracolpo antitrauma canestri campo basket					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	594,38	1'188,76
43 / 68 NP 03	Fornitura e posa in opera di Porta da calciotto in tubolari metallici. Campo calcio Campo calciotto					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'146,70	12'586,80
44 / 70 R.02.060.022 .e.CAM	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 69 [mq 200.63]					200,63		
	SOMMANO mq					200,63	39,32	7'888,77
45 / 71 E.03.010.020 .a.CAM	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2) Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Vedi voce n° 70 [mq 200.63]				0,150	30,09		
	SOMMANO mc					30,09	169,19	5'090,93
46 / 72 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. rete elettrosaldato diam. 8mm dim.20x20 cm - 4.082 kg/mq Vedi voce n° 70 [mq 200.63]				4,082	818,97		
	SOMMANO kg					818,97	2,70	2'211,22
	A RIPORTARE							231'064,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'064,75
47 / 73 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm Vedi voce n° 70 [mq 200.63]					200,63		
	SOMMANO mq					200,63	90,62	18'181,09
	Trasporti - Noli (Cat 1)							
48 / 75 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 70 [mq 200.63]				0,150	30,09		
	SOMMANO mc					30,09	35,01	1'053,45
	Lavori per impianti tecnologici (Cat 11)							
49 / 79 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) impianto di videosorveglianza		230,00	0,300	0,500	34,50		
	SOMMANO mc					34,50	5,19	179,06
50 / 80 L.02.080.130 .b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm impianto di videosorveglianza		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	3,92	901,60
51 / 81 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm impianto di videosorveglianza					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	42,95	558,35
52 / 82 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 79 [mc 34.50] a detrarre ingombro tubazione Ø 50 mm *(larg.=0,025*0,025*3,14)		230,00	0,002		34,50 -0,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,50 -0,46		
	SOMMANO mc					34,04	3,58	121,86
	A R I P O R T A R E							252'060,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'060,16
53 / 83 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm impianto di videosorveglianza					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	12,75	165,75
54 / 84 L.02.010.260 .b	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq impianto di videosorveglianza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,94	485,00
55 / 85 L.09.030.110 .c	Cavi rame cat. 5e Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E impianto di videosorveglianza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,81	702,50
56 / 86 L.01.060.020 .b	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,98	166,98
57 / 87 L.01.050.060 .d	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,70	172,70
58 / 88 NP 030	Fornitura e posa in opera di NVR DS-7604NI-K1 con HD 1 TB WD Purple impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	724,17	724,17
59 / 89 NP 031	Fornitura e posa in opera di Box di sicurezza per sistemi di videosorveglianza impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	369,06	369,06
60 / 90 NP 032	Fornitura e posa in opera di Multipresa universale a 4 posti rack 10 impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46,85	46,85
61 / 91 NP 033	Fornitura e posa in opera di Switch PoE 4 porte PoE + 2 Uplink RJ45 Velocità fino a 100 Mbps su tutte le porte - Fino 60W in totale per tutte le porte - Larghezza di banda 1.2 Gbps - Standard IEEE802.3af (PoE) / a (PoE+). impianto di videosorveglianza					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		254'893,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		254'893,17
	SOMMANO cadauno					3,00	195,00	585,00
62 / 92 L.10.010.020 .d	Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V impianto di videosorveglianza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	483,01	1'932,04
63 / 93 NP 039	Verifica e adeguamento quadri elettrici con sostituzione e integrazione interruttori magnetotermici e differenziali, infilaggio cavi dorsali, trasporto a discarica materiale elett ... etta e perfetta corrispondenza alla regola dell'arte e alla funzionalità dell'intero impianto di pubblica illuminazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'194,66	2'194,66
64 / 94 T.01.010.020 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 79 [mc 34.50] Vedi voce n° 82 [mc 34.04]					34,50 -34,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,50 -34,04		
	SOMMANO mc					0,46	35,01	16,10
65 / 95 E.07.000.040 .a.CAM	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Malta cementizia con 300 kg di cemento opere idrauliche					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	149,52	448,56
66 / 96 E.13.130.010 .c	Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizi ... ibassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto opere idrauliche	8,00	4,75	1,200		45,60		
	SOMMANO mq					45,60	47,48	2'165,09
67 / 97 NP 028	Opere idrauliche - Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (Cat 4) Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando - Ø1"					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	38,99	428,89
68 / 98 NP 029	Rubinetto d' innaffiamento a sfera da giardino, antigelo con attacco 1"X1".1/4. Pressione Nominale PN16. Temperatura di esercizio da -							
	A R I P O R T A R E							262'663,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'663,51
	20 a +90 opere idrauliche					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	43,91	1'273,39
69 / 99 U.04.020.086 .d	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm opere idrauliche					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	403,89	12'520,59
70 / 100 NP 038	Pulitura e manutenzione ordinaria delle caditoie mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle relative grate. manutenzione caditoie					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	15,93	1'115,10
71 / 101 E.21.050.060 .a.CAM	Opere di finitura - Rivestimenti - Tinteggiature (Cat 6) Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa puliturae spolveratura delle superfici. panchine esistenti balastra vasca ringhiera pattinaggio	50,00 4,00 2,00	1,80 151,00 122,00	1,300		117,00 604,00 244,00		
	SOMMANO mq					965,00	15,42	14'880,30
72 / 102 E.21.050.030 .b.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Vedi voce n° 101 [mq 965.00]					965,00		
	SOMMANO m					965,00	3,67	3'541,55
73 / 103 E.01.015.010 .a	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) area cani:		27,86 10,94 107,00	14,170 9,530 0,300	0,100 0,100 0,300	39,48 10,43 9,63		
	Area cani - cordolo recinzione							
	Pannelli informativi	10,00	0,25	0,250	0,300	0,19		
	Porta da calcetto (n.4 scavi per ognuna delle n.4 porte)	16,00	0,30	0,300	0,480	0,69		
	Scavi per realizzazione plinti fondazione Percorsi ginnici							
	Sollevamento Braccia	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Spalliera	3,00	0,40	0,400	0,500	0,24		
	Parallele	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Flessione su panca inclinata	4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	Piegamenti	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Trazioni su sbarra	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Tabelle esplicative (per n.6 attrezzi)	6,00	0,40	0,400	0,400	0,38		
	Scavi per posa in opera strutture Agility Dog							
	Finestra	2,00	0,40	0,400	0,200	0,06		
	A R I P O R T A R E					62,64		295'994,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,64		295'994,44
	Slalom	5,00	0,40	0,400	0,200	0,16		
	Ponte lungo	4,00	0,40	0,400	0,200	0,13		
	Passerella mobile		0,40	0,400	0,200	0,03		
	SOMMANO mc					62,96	5,19	326,76
74 / 104 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico area cani:		27,86 10,94	14,170 9,530		394,78 104,26		
	SOMMANO mq					499,04	0,61	304,41
	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)							
75 / 105 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	Pannelli informativi	10,00	0,25	0,250	0,300	0,19		
	Porta da calcetto (n.4 plinti per ognuna delle n.4 porte)	16,00	0,30	0,300	0,680	0,98		
	Plinti di fondazione Percorsi Ginnici							
	Sollevamento braccia	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Spalliera	3,00	0,40	0,400	0,500	0,24		
	Parallele	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Flessione su panca inclinata	4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	Piegamenti	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Trazioni su sbarra	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Palo con tabella esplicativa percorso ginnico	6,00	0,40	0,400	0,400	0,38		
	SOMMANO mc					3,33	169,19	563,40
	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2)							
76 / 106 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area cani - cordolo recinzione		107,00	0,300	0,300	9,63		
	SOMMANO mc					9,63	169,19	1'629,30
	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)							
77 / 108 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Si considera rete elettrosaldata diam. 8mm dim.20x20 cm - 4.082 kg/mq area cani - ingresso	16,00			4,082	65,31		
	SOMMANO kg					65,31	2,70	176,34
	Recinzioni (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							298'994,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'994,65
78 / 110 NP 025	Fornitura e posa in opera di Sistema di recinzione per area cani compresa di: rete elettrosaldata 25x50 HL 150 zincata e plastificata, spessore filo 2,5 mm; palo a T alleggerito mm ... 6005; Rete ombreggiante HL 100 cm verde; N. 2 cancelli Garden ZN/PL cm 100x150 H. Verde; Filo plastificato N. 10 verde. area cani - recinzione					170,00		
	SOMMANO ml					170,00	31,86	5'416,20
	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2)							
79 / 111 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti pista pattinaggio					933,00		
	SOMMANO mq					933,00	5,26	4'907,58
	Recinzioni (Cat 5)							
80 / 112 NP 027	Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm pista pattinaggio					61,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	29,92	1'825,12
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3)							
81 / 113 R.02.060.070 .a.CAM	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi rimozione tavolato pontile					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	7,08	162,84
	Trasporti - Noli (Cat 1)							
82 / 115 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 113 [mq 23.00]				0,030	0,69		
	SOMMANO mc					0,69	44,16	30,47
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3)							
83 / 116 R.02.020.025 .b.CAM	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, esegui ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati fontane in muratura esistenti		2,00		1,100	2,20		
	SOMMANO mq					2,20	9,21	20,26
	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)							
	A R I P O R T A R E							311'357,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'357,12
84 / 117 E.08.010.105 .a	Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pie ... e, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita auditorium					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	177,68	2'665,20
85 / 118 E.08.020.015 .a.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pare ... hitravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata sedute auditorium	80,00			0,300	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	80,82	1'939,68
	Lavori di arredo urbano - Cartellonistica (Cat 8)							
86 / 119 V.01.020.010 .b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... itivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio area cani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,38	104,38
87 / 120 V.01.020.030 .b	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm area cani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,64	26,64
88 / 121 V.01.050.015 .a	Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	240,72	722,16
	Opere a verde (Cat 7)							
89 / 123 V.02.020.065 .b.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq							
	ex aree gioco	229,77			2,000	459,54		
	SOMMANO mq					459,54	0,77	353,85
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3)							
90 / 124 V.02.030.045 .a.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm ceppaie esistenti					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		317'169,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		317'169,03
	SOMMANO cad					5,00	64,67	323,35
91 / 125 V.02.030.045 .b.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm ceppaie esistenti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	110,49	773,43
92 / 126 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo auditorium	3,00	2,50		2,000	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	65,07	976,05
93 / 127 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 126 [mc 15.00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	44,16	662,40
	Attrezzature (Cat 12) LAVORI ESEGUITI DI VARIANTE (SbCat 3)							
94 / 47 NP 04 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva modello "GIRA GIRA CON SEDUTE E PEDANE" Area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'121,52	7'121,52
95 / 48 NP 05 VAR	Fornitura e posa in opera di Torre gioco. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'088,00	15'088,00
96 / 49 NP 06 VAR	Fornitura e posa in opera di Altalena modello AISHA 1 piano + 1 gabbia + 1 cesto inclusivo area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'452,52	9'452,52
97 / 50 NP 07 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura inclusiva modello DALIA area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'587,42	11'587,42
98 / 51 NP 08 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole modello FIORE 3D. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'850,91	1'850,91
99 / 52 NP 09 VAR	Fornitura e posa in opera di gioco a bilico su molla area giochi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		365'004,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		365'004,63
	SOMMANO cadauno					1,00	4'756,61	4'756,61
100 / 53 NP 010 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Leone. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'395,79	1'395,79
101 / 54 NP 011 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Foca. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'097,45	1'097,45
102 / 55 NP 012 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Mucca. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'301,22	1'301,22
103 / 56 NP 013 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Maiale. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'186,26	1'186,26
104 / 57 NP 016 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'629,22	1'629,22
105 / 58 NP 017 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'960,83	1'960,83
106 / 59 NP 018 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'010,77	1'010,77
107 / 60 NP 019 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'171,33	1'171,33
108 / 61 NP 020 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	870,96	870,96
109 / 62 NP 021 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'577,56	1'577,56
	A RIPORTARE							382'962,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							382'962,63	
110 / 63 NP 022 VAR	Lavori di arredo urbano - Cartellonistica (Cat 8)								
	Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico					6,00			
	palo con tabella esplicativa percorso ginnico					6,00	448,39	2'690,34	
	SOMMANO cadauno								
111 / 64 NP 026	Attrezzature (Cat 12)								
	Fornitura e posa in opera di circuito Agility Dog composto da n. 5 attrezzature per la dog agility e di n. 1 fontanella uomo-cane, composta dalle seguenti attrezzature: finestra, tunnel a ostacoli, slalom, ponte lungo, passerella mobile e fontanella uomo-cane.					1,00			
	area cani - agility dog					1,00	7'201,60	7'201,60	
	SOMMANO cadauno								
112 / 67 NP 02	Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in ... q. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro. Certificato UNI En 913:2009.					1,00			
	Paracolpo antitrauma albero campo basket					1,00			
						1,00	594,38	594,38	
	SOMMANO cadauno								
113 / 69 U.05.010.030 .b	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3)								
	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari								
	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale								
	Attraversamento idrico per fuori terra		3,00	1,620		4,86			
	Attraversamento per cavidotto impianto di videosorveglianza tra terra e bagni			1,57	1,910	3,00			
	Tratto iniziale lato ingresso viale delle Galassie - viale principale			4,30	1,100	4,73			
	Tratto iniziale lato ingresso viale delle Galassie - viale campetti			4,10	1,100	4,51			
	Attraversamento tra le aree giochi viale principale			4,30	1,100	4,73			
	Attraversamento tra le aree giochi lato marciapiede			4,10	1,800	7,38			
	Marciapiede adiacente area giochi lato dx ove presenti sedute in muratura			15,70	2,350	36,90			
	Ingresso area giochi lato dx			5,40	2,200	11,88			
	Attraversamento altezza pontile viale principale			4,10	1,100	4,51			
	Attraversamento altezza pontile viale pontile			5,20	1,600	8,32			
	1° - 2° - 3° attraversamento incrocio tra viale principale, uscita lato via Pascal - prima dell'area fitness	3,00	4,10	1,100		13,53			
	Sprofondamento causa perdita idrica uscita lato via Pascal		15,00	3,400		51,00			
	1° - 2° attraversamento incrocio tra viale con sprofodamento, uscita lato via Pascal	2,00	3,40	1,600		10,88			
	Attraversamento parte finale del parco lato area fitness			3,40	1,600	5,44			
	Attraversamento parte finale del parco lato uscita via Pascal			3,40	1,600	5,44			
	Attraversamento lato uscita via Pascal			3,40	1,600	5,44			
	Attraversamento tra pista pattinaggio e giardino d'inverno			3,40	3,100	10,54			
	Attraversamento tra pista pattinaggio e viale principale			3,40	1,600	5,44			
	Viale principale altz. chiusini esistenti:	7,00	1,00	0,300		2,10			
		SOMMANO mq					200,63	3,88	778,44
	114 / 74	<nessuna> (Cat 0)							
		Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e							
		A R I P O R T A R E							394'227,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'227,39
T.01.010.020 .a	demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 69 [mq 200.63]				0,060	12,04		
	SOMMANO mc					12,04	35,01	421,52
115 / 76 E.01.015.010 .a	Opere a verde (Cat 7) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	ingresso giardino d'inverno:		10,18		0,300	3,05		
	SOMMANO mc					3,05	5,19	15,83
116 / 77 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico							
	ingresso giardino d'inverno: per livellamento aree aiuole:		10,18 1000,00			10,18 1'000,00		
	SOMMANO mq					1'010,18	0,61	616,21
117 / 107 E.03.040.010 .a.CAM	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 106 [mc 9.63]				90,000	866,70		
	SOMMANO kg					866,70	2,50	2'166,75
118 / 109 V.02.020.145 .a.CAM	Opere a verde (Cat 7) Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... na meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq area cani					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,14	456,00
119 / 114 NP 024 VAR	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2) Fornitura e posa in opera di profili in legno massello di pino impregnato DAKING, barre da mt. 4, sezione cm. 3,4x13,5x400, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pontile	53,00	4,00			212,00		
	SOMMANO ml					212,00	19,84	4'206,08
	A R I P O R T A R E							402'109,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'109,78
120 / 122 V.02.020.065 .b.CAM	<nessuna> (Cat 0) Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici da 501 a 2.000 mq ex area di sedime giardino d'inverno					425,00		
	SOMMANO mq					425,00	0,77	327,25
121 / 128 CAM23_E01 .020.020.A	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) per messa a luce tratti dei cordoni e zanelle aree a verde: * (lung.=1,10+5,70+5,25+3,40+0,85+2,98+4,60+3,25+3,25+0,85+6,60+2,63+15,65+4,50+2,00+2,80+2,20+3,70+4,40+3,90+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+5,75+1,20+6,40+3,30+5,70+1,35+1,45+2,50+1,35+1,85+2,20+1,25+7,95+1,50+4,00+1,70+7,50+12,60+9,40+3,95+3,00+0,65+0,85+1,00+1,80+4,30+4,30+9,55+8,95+4,50+1,90+1,20+1,50+1,10+3,75+6,20+1,90+1,90+8,55+3,35+7,20)		268,16	0,350	0,100	9,39		
	SOMMANO mc					9,39	125,01	1'173,84
122 / 129 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. per il ripristino dei cordoni in tufo: *(lung.=1,10+5,70+5,25+3,40+0,85+2,98+4,60+3,25+3,25+0,85+6,60+2,63+15,65+4,50+2,00+2,80+2,20+3,70+4,40+3,90+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+5,75+1,20+6,40+3,30+5,70+1,35+1,45+2,50+1,35+1,85+2,20+1,25+7,95+1,50+4,00+1,70+7,50+12,60+9,40+3,95+3,00+0,65+0,85+1,00+1,80+4,30+4,30+9,55+8,95+4,50+1,90+1,20+1,50+1,10+3,75+6,20+1,90+1,90+8,55+3,35+7,20) rimozione cordoni lato ingresso area cani: rimozione cordoni lato ingresso area fitness:		268,16 3,10 4,55			268,16 3,10 4,55		
	SOMMANO ml					275,81	2,51	692,28
123 / 130 CAM23_U05 .010.055.A	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo sc ... ti in cemento e del massetto di rinfiaccio, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente. per ripristino delle zanelle in tufo: *(lung.=2,98+2,25+6,60+2,40+2,00+4,40+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+7,95+1,50+4,00+12,60+9,40+3,00+0,65+0,85+1,00+1,00+1,90+8,55+7,20)		108,43			108,43		
	SOMMANO mq					108,43	7,08	767,68
124 / 131 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) realizzazione fondazione per nuovi cordoni: *(lung.=1,10+5,70+5,25+3,40+0,85+2,98+4,60+3,25+3,25+0,85+6,60+2,63+15,65+4,50+2,00+2,80+2,20+3,70+4,40+3,90+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+							
	A R I P O R T A R E							405'070,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'070,83
	3,80+3,25+5,75+1,20+6,40+3,30+5,70+1,35+1,45+2,50+1,35+1,85+2,20+1,25+7,95+1,50+4,00+1,70+7,50+12,60+9,40+3,95+3,00+0,65+0,85+1,00+1,80+4,30+4,30+9,55+8,95+4,50+1,90+1,20+1,50+1,10+3,75+6,20+1,90+1,90+8,55+3,35+7,20) realizzazione fondazione per nuove zanelle: *(lung.=2,98+2,25+6,60+2,40+2,00+4,40+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+7,95+1,50+4,00+12,60+9,40+3,00+0,65+0,85+1,00+1,00+1,90+8,55+7,20)		268,16	0,100	0,200	5,36		
			108,43	0,250	0,200	5,42		
	SOMMANO mc					10,78	125,01	1'347,61
125 / 132 E.03.010.020 .a.CAM	Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (Cat 2) Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Vedi voce n° 131 [mc 10.78]					10,78		
	SOMMANO mc					10,78	169,19	1'823,87
126 / 133 E08.010.010. A	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrate, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm per la posa in opera nuovi cordoni in tufo: *(lung.=1,10+5,70+5,25+3,40+0,85+2,98+4,60+3,25+3,25+0,85+6,60+2,63+15,65+4,50+2,00+2,80+2,20+3,70+4,40+3,90+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+5,75+1,20+6,40+3,30+5,70+1,35+1,45+2,50+1,35+1,85+2,20+1,25+7,95+1,50+4,00+1,70+7,50+12,60+9,40+3,95+3,00+0,65+0,85+1,00+1,80+4,30+4,30+9,55+8,95+4,50+1,90+1,20+1,50+1,10+3,75+6,20+1,90+1,90+8,55+3,35+7,20) per la posa in opera nuove zanelle in tufo: *(lung.=2,98+2,25+6,60+2,40+2,00+4,40+9,35+2,35+2,20+2,85+4,40+3,80+3,25+7,95+1,50+4,00+12,60+9,40+3,00+0,65+0,85+1,00+1,00+1,90+8,55+7,20)		268,16		0,250	67,04		
			108,43	0,250		27,11		
	SOMMANO mq					94,15	34,80	3'276,42
127 / 134 T.01.010.020 .a	Trasporti - Noli (Cat 1) Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 128 [mc 9.39] Vedi voce n° 129 [ml 275.81] Vedi voce n° 130 [mq 108.43] Vedi voce n° 131 [mc 10.78]			0,100	0,250	9,39		
				0,250	0,100	6,90		
						2,71		
						10,78		
	SOMMANO mc					29,78	35,01	1'042,60
128 / 135 NP 038 VAR	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Verifica il funzionamento delle caditoie lungo i viali del parco, escluso il ripristino delle stesse, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		412'561,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		412'561,33
	SOMMANO cadauno					70,00	33,61	2'352,70
129 / 136 NP 041 VAR	Rimozione e rimissione chiusini in ghisa per messa a quota. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. chiusini di ghisa dim. 60x60 cm					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	50,68	101,36
	Opere a verde (Cat 7)							
130 / 137 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per livellamento ex area fitnes interessata da sprofondamento		1497,08		0,200	299,42		
	SOMMANO mc					299,42	5,19	1'553,99
131 / 138 V.02.020.145 .a.CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... na meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq		1497,08			1'497,08		
	SOMMANO mq					1'497,08	1,14	1'706,67
	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)							
132 / 139 CAM23_E07 .050.020.A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 per accesso alle aree cani:		10,00	2,500	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	50,29	251,45
133 / 143 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm per risanamento trave in c.a. all'ingresso del giardino d'inverno:	2,00	5,65 2,20	0,550	0,200	2,26 1,21		
	SOMMANO mq					3,47	137,58	477,40
134 / 144 CAM23_E16 .020.010.C (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 143 [mq 3.47]					3,47		
	SOMMANO mq					3,47	18,34	63,64
135 / 145 E08.010.010.	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							419'068,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							419'068,54
A	profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm per chiusura vani finestre		2,65 1,65	0,550 0,550	1,100 1,600	1,60 1,45		
	chiusura lato dx - sx ingresso prinxipale giardino d'inverno * (par.ug.=1*2)	2,00	0,40	0,550	2,650	1,17		
	SOMMANO mq					4,22	34,80	146,86
136 / 146 E08.010.115.	Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi p ... tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessure: Con pietrame tufaceo Vedi voce n° 145 [mq 4.22]					4,22		
B	SOMMANO mq					4,22	16,40	69,21
Lavori per impianti tecnologici (Cat 11)								
137 / 147 NP 047 VAR	Rimozione impianto elettrico esistente all'interno dell'area giardino d'inverno comprendente nella rimozione dei cavitotti interrati, cavi, fari, compreso il trasporto a rifiuto ne ... ite discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'494,65	2'494,65
138 / 148 NP 039 VAR	Verifica dell'impianto di illuminazione all'intero parco con redazione di relazione tecnica impiantistica e ogni altro documento utile per le attività di ripristino dell'impianto a farsi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)								
139 / 149 CAM23_R04 .010.040.A	Grande riparazione di infissi di qualunque genere Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, pe ... one dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastri. porte ingresso box w.c. uomini porta ingresso w.c. uomini porte ingresso box w.c. donne porta ingresso w.c. donne porta ingresso disimpegno lato w.c. uomini-w.c. donne	3,00 3,00		0,800 0,900 0,800 0,900 2,300	2,150 2,250 2,150 2,250 2,430	5,16 2,03 5,16 2,03 5,59		
	SOMMANO mq					19,97	49,70	992,51
140 / 150 CAM23_E18 .055.040.A	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta porte ingresso box w.c. uomini porta ingresso w.c. uomini porte ingresso box w.c. donne porta ingresso w.c. donne					3,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	72,02	576,16
	A RIPORTARE							428'347,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'347,93
141 / 151 A.14.010.010 .b	Opere di finitura - Rivestimenti - Tinteggiature (Cat 6) Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media rivestimento bagno Edificio servizi SOMMANO mq					15,00 15,00	52,70	790,50
142 / 153 CAM23_E16 .020.010.C (CAM)	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento seduta area giochi: SOMMANO mq	2,00 2,00	12,45 0,40		0,400 0,400	9,96 0,32 10,28	18,34	188,54
143 / 154 CAM23_E13 .130.010.B	Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm r ... ssate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni faccia vista posti di coltello. seduta area giochi: SOMMANO mq		12,45	0,500		6,23 6,23	72,60	452,30
144 / 165 NP 044 VAR	Attrezzature (Cat 12) Spostamento panchine in ferro, compreso ogni onere e magistero. SOMMANO cadauno					5,00 5,00	100,23	501,15
145 / 166 NP 046 VAR	Opere idrauliche - Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (Cat 4) Fornitura e posa in opera di n° 2 maniglioni ribaltabili di lunghezza 60 cm di colore bianco, n° 4 maniglioni fissi di colore bianco a parete per bagni diversamente abili uomini/do ... servizi igienici w.c. uomini/donne,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. w.c. uomini/w.c. donne SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'502,32	1'502,32
146 / 78 NP 042 VAR	Opere a verde (Cat 7) LAVORI DA ESEGUIRE DI VARIANTE (SbCat 4) Fornitura e posa in opera di pratex di colore verde di misura cm. 56 x 60 e altezza 0,4, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ex area di sedime giardino d'inverno - parte interna ingresso giardino d'inverno: SOMMANO mq		18,80 10,18	18,800		353,44 10,18 363,62	27,04	9'832,28
	A R I P O R T A R E							441'615,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'615,02
	Lavori di arredo urbano - Cartellonistica (Cat 8)							
147 / 140	Cartelli in metallo formato A3					2,00		
NP 023 VAR	cartelli area cani					2,00		
	cartelli area giochi							
	SOMMANO cadauno					4,00	41,68	166,72
148 / 141	Pali per diffusori Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra							
CAM23_MT	2,50 m, diametro base 90 mm					2,00		
.L04.030.001	per analogia- pali di sostegno cartelli area giochi							
	SOMMANO cad					2,00	95,58	191,16
149 / 142	Fornitura e posa in opera di bacheca in metallo con pannello							
NP 050 VAR	regolamento. Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a forno							
	180° con polvere epossidica formato da n. 2 mont ... in forex.							
	Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato e copri bulloni							
	in plastica. Ingombro max: m 1,18 X 2,30 h					2,00		
	cartello ingresso parco							
	SOMMANO cadauno					2,00	998,26	1'996,52
	Attrezzature (Cat 12)							
150 / 152	Fornitura e posa in opera di coppia canestri con rete.					1,00		
NP 045 VAR								
	SOMMANO cadauno					1,00	1'432,27	1'432,27
	Opere a verde (Cat 7)							
151 / 155	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 0.8e 1m Fornitura							
ASSOVERD	di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
E 15060323	l.,: Laurus nobilis							
	area cani (interasse mt 0.70 * sviluppo lineare mt 92: 92/0.70=circa					135,00		
	135)							
	SOMMANO cad					135,00	11,20	1'512,00
152 / 156	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie							
CAM23_V02	arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la							
.020.095.A (fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aer ... l terreno,							
CAM)	l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la							
	fornitura di arbusti e la pacciamatura.					135,00		
	Vedi voce n° 155 [cad 135.00]							
	SOMMANO cad					135,00	10,29	1'389,15
	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10)							
153 / 157	Riparazione di serramenti in ferro Riparazione di serramenti in ferro.							
CAM23_R04	Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in							
.020.010.B	quadro dell'infisso							
	cancello ingresso lato Via Delle Galassie:		5,62		3,140	17,65		
	cancello ingresso lato Via Pascal:		3,95		3,400	13,43		
	SOMMANO mq					31,08	44,51	1'383,37
154 / 158	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura							
	A R I P O R T A R E							449'686,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'686,21
CAM23_E21 .050.005.C	manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine cancello ingresso lato Via Delle Galassie: *(par.ug.=1*2) recinzione lati cancello ingresso lato viale delle Galassie: *(par.ug.=1*2)*(lung.=2+3) cancello ingresso lato Via Pascal: *(par.ug.=1*2) recinzione lati ingresso lato via Pascal *(par.ug.=1*2)	2,00	5,62		3,140	35,29		
		2,00	5,00		2,000	20,00		
		2,00	3,95		3,400	26,86		
		2,00	8,00		2,000	32,00		
	SOMMANO mq					114,15	4,43	505,68
155 / 159 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 158 [mq 114.15]					114,15		
	SOMMANO mq					114,15	7,60	867,54
156 / 160 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 159 [mq 114.15]					114,15		
	SOMMANO mq					114,15	12,08	1'378,93
157 / 161 CAM23_P03 .010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m per ripristino controsoffitto lato facciata ingresso: (larg.=0,60/2) (larg.=0,54/2) per ripristino controsoffitto lato facciata posteriore: per ripristino controsoffitto lato facciata in dx e sx: *(par.ug.=1*2)		19,30 2,30 2,25 19,30 2,00	0,700 0,300 0,270 0,600 0,750		13,51 0,69 0,61 11,58 14,70		
	SOMMANO mq					41,09	2,69	110,53
158 / 162 CAM23_R02 .080.010.D (CAM)	Scavi - Demolizioni - Rimozioni - Movimenti materie (Cat 3) Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso Vedi voce n° 161 [mq 41.09] incluso fascia esterna e scossalina					41,09 15,00		
	SOMMANO mq					56,09	4,96	278,21
159 / 163 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 162 [mq 56.09]				0,100	5,61		
	SOMMANO mc					5,61	44,16	247,74
160 / 164 E17.010.020. F (CAM)	Opere edili - Muretti - Bauletti (Cat 10) Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm							
	A R I P O R T A R E							453'074,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'074,84
	Vedi voce n° 162 [mq 56.09]					56,09		
	SOMMANO mq					56,09	50,95	2'857,79
	Opere a verde (Cat 7)							
161 / 167 V.04.010.030 .a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di in ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta collinetta maggiorazione del 30% per rimozione arbusti di altezza media mt 4,00	0,30	520,00			520,00		
	SOMMANO mq					156,00		
						676,00	1,03	696,28
162 / 168 V.02.020.145 .a.CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... na meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq su tutte le aree verdi a detrarre ingombro siepi di bordo, alberi e arbusti 50%					14'000,00 -7'000,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14'000,00 -7'000,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	1,14	7'980,00
163 / 169 NP 052 VAR	Attività di irrigazione a garanzia di attecchimento del prato seminato sull'intera area del parco divisa in 30 settori da circa 400mq, da effettuare con l'utilizzo di apposito tubo ... io per spostare a mano le tubazioni e l'irrigatore. Prezzo a corpo/al giorno per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER 14 GIORNI					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	300,92	4'212,88
	<nessuna> (Cat 0)							
164 / 170 NP 053 VAR	Fornitura di materiale per irrigazione - Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm per irrigazione; Irrigatore a Battente su Picchetto in Metallo con Settore Regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'307,99	1'307,99
165 / 171 ASSOVERD E 15060323	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 0.8e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 l.: Laurus nobilis					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	11,20	336,00
	Opere a verde (Cat 7)							
166 / 172 CAM23_V02	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
	A R I P O R T A R E							470'465,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'465,78
.060.035.T (CAM)	clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,13	213,90
167 / 173 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.C (CAM)	clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp. (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,05	241,50
168 / 174 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.I (CAM)	clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp. (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,28	158,40
169 / 175 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.L (CAM)	clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas (par.ug.=6*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,72	403,20
170 / 176 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.N (CAM)	clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare (par.ug.=6*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,76	405,60
171 / 177 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.T (CAM)	clt., zona costa: Rosmarinus officinalis (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,61	168,30
172 / 178 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3							
.060.040.Q (CAM)	clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus (par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,55	196,50
173 / 179 CAM23_V02	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la							
.020.095.A (CAM)	fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aer ... 1 terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.							
	Vedi voce n° 171 [cad 30.00]					30,00		
	Vedi voce n° 172 [cad 30.00]					30,00		
	Vedi voce n° 173 [cad 30.00]					30,00		
	Vedi voce n° 174 [cad 30.00]					30,00		
	Vedi voce n° 175 [cad 60.00]					60,00		
	Vedi voce n° 176 [cad 60.00]					60,00		
	Vedi voce n° 177 [cad 30.00]					30,00		
	Vedi voce n° 178 [cad 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad					300,00	10,29	3'087,00
	A R I P O R T A R E							475'340,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'340,18
174 / 180 E.01.015.010 .a	Lavori di arredo urbano - Cartellonistica (Cat 8) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) fondazione pali e bacheche	4,00	0,30	0,300	0,300	0,11		
	SOMMANO mc					0,11	5,19	0,57
175 / 181 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 fondazione pali e bacheche	4,00	0,30	0,300	0,300	0,11		
	SOMMANO mc					0,11	169,19	18,61
176 / 182 CAM23_E11 .040.020.R	Opere di finitura - Rivestimenti - Tinteggiature (Cat 6) Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere.In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	18,09	144,72
177 / 183 CAM23_E11 .040.030.A	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 scossalina di bordo	61,00	0,15			9,15		
	SOMMANO mq					9,15	40,72	372,59
178 / 184 CAM23_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm volume servizi					56,09		
	SOMMANO mq					56,09	21,98	1'232,86
179 / 185 NP 043 VAR	Lavori di arredo urbano - Cartellonistica (Cat 8) fornitura e istallazione DAE defibrillatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'595,94	1'595,94
180 / 186 CAM23_E13 .080.010.A (CAM)	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superfic ... gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm realizzazione tracciato campo di basket		263,00	0,100		26,30		
	A R I P O R T A R E					26,30		478'705,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							510'140,17
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Costi sicurezza (Cat 13)							
	1° SAL (SbCat 1)							
185 / 39 CAM23_P01 .010.040.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno compo ... di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
	1° area giochi:	4,00	15,00		2,000	120,00		
		2,00	4,00		2,000	16,00		
			2,50		2,000	5,00		
	2° area giochi:	4,00	15,00		2,000	120,00		
		2,00	6,50		2,000	26,00		
			2,50		2,000	5,00		
	3° area giochi:		15,40		2,000	30,80		
			12,90		2,000	25,80		
			7,10		2,000	14,20		
			1,34		2,000	2,68		
			11,45		2,000	22,90		
			5,25		2,000	10,50		
			1,35		2,000	2,70		
			6,80		2,000	13,60		
			5,45		2,000	10,90		
	4° area giochi:		7,03		2,000	14,06		
			5,43		2,000	10,86		
			6,47		2,000	12,94		
			3,62		2,000	7,24		
			4,82		2,000	9,64		
			2,00		2,000	4,00		
			7,40		2,000	14,80		
			5,25		2,000	10,50		
			3,65		2,000	7,30		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
			1,20		2,000	2,40		
	abbattimenti alberi:							
	n.1 pino 6 mt e diam 0,3 mt *(lung.=3+3+3+3)	1,00	12,00		2,000	24,00		
	n.1 robinia 8 mt e diam 0.42 mt *(lung.=3+3+3+3)	1,00	12,00		2,000	24,00		
	n.1 robinia 10 mt e diam 0.50 mt *(lung.=3+3+3+3)	1,00	12,00		2,000	24,00		
	n.1 robinia 12 mt e diam 0.70 mt *(lung.=3+3+3+3)	1,00	12,00		2,000	24,00		
	n° 2 alberi (sopralluogo con d.l. ed agronomo) 6 mt e diam. 0,30 * (lung.=3+3+3+3)	2,00	12,00		2,000	48,00		
	SOMMANO mq					671,82	6,22	4'178,72
186 / 40 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. area giardino d'inverno		95,00		2,000	190,00		
	SOMMANO mq					190,00	12,43	2'361,70
187 / 41 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,38	78,38
188 / 42 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e							
	A RIPIORTARE							516'758,97

Parco San Gaetano Errico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO ORIGINARIO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO

Arch. Eugenio Certosino

Arch. Domenico Rapuano

Arch. Antonio Mugnolo

Arch. Mario Imperato

Arch. Miriam Memoli

Arch. Roberto Bergamasco

Dott. Agr. Aniello Arbucci



RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO "SAN GAETANO ERRICO"

PROGETTO ESECUTIVO

RUP

Arch. Francesca Spera



M1

Computo Metrico Estimativo

DATA: Febbraio 2022

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO "SAN GAETANO ERRICO"

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP 01 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a r ... rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente Campo Basket	2,00	40,00		2,000	160,00		
		2,00	23,50		3,000	141,00		
	Campo Calcio	2,00	40,00		2,000	160,00		
		2,00	23,50		3,000	141,00		
	Campo Calciotto	2,00	40,00		2,000	160,00		
		2,00	17,70		3,000	106,20		
	SOMMANO mq					868,20	31,62	27'452,48
2 NP 02 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in ... q. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro. Certificato UNI En 913:2009. Paracolpo antitrauma canestri campo basket					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	594,38	1'188,76
3 NP 03 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Porta da calciotto in tubolari metallici. Campo calcio Campo calciotto					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'146,70	12'586,80
4 R.02.060.080 .a 27/10/2021	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. pavimentazione antitrauma area giochi	229,77			3,000	689,31		
	SOMMANO mq					689,31	2,83	1'950,75
5 R.02.060.022 .b.CAM 20/12/2021	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm massetti area gioco esistenti scavo h20cm per realizzazione plinti di fondazione Porta calciotto (n.4 scavi per ognuna delle n.4 porte)	229,77 16,00			3,000	689,31 1,44		
	SOMMANO mq		0,30	0,300		690,75	20,55	14'194,91
6 E.01.015.010 .a 22/07/2021	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Opere idrauliche impianto di videosorveglianza Area cani - cordolo recinzione Area giochi Area cani - ingresso Scavi per realizzazione plinti fondazione Giochi e Attrezzature Giostra girevole inclusiva Torre Gioco		1100,00 230,00 107,00 415,00 16,00 1,50 5,00 2,00	0,600 0,300 0,300 0,100 0,100 3,140 0,50 0,40	0,800 0,500 0,300 0,100 0,100 0,100 0,150 0,850	528,00 34,50 9,63 41,50 1,60 0,71 0,19 0,27		
	A R I P O R T A R E					616,40		57'373,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					616,40		57'373,70
	Altalena	8,00	0,01	3,140	0,600	0,15		
	Spinner Bowl	6,00	0,45	0,650	0,900	1,58		
	Bilico Polpo	0,20	0,20	3,140	0,900	0,11		
	Gioco a molla (per n.4 giochi a molla)		0,65	1,550	0,420	0,42		
	Percorso Inclusivo	4,00	0,40	0,400	0,500	0,32		
	Pannelli informativi	16,00	0,40	0,400	0,400	1,02		
	Porta da calcetto (n.4 scavi per ognuna delle n.4 porte)	10,00	0,25	0,250	0,300	0,19		
	Scavi per realizzazione plinti fondazione Percorsi ginnici	16,00	0,30	0,300	0,480	0,69		
	Sollevamento Braccia	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Spalliera	3,00	0,40	0,400	0,500	0,24		
	Parallele	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Flessione su panca inclinata	4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	Piegamenti	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Trazioni su sbarra	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	Tabelle esplicative (per n.6 attrezzi)	6,00	0,40	0,400	0,400	0,38		
	Scavi per posa in opera strutture Agility Dog							
	Finestra	2,00	0,40	0,400	0,200	0,06		
	Slalom	5,00	0,40	0,400	0,200	0,16		
	Ponte lungo	4,00	0,40	0,400	0,200	0,13		
	Passerella mobile		0,40	0,400	0,200	0,03		
	SOMMANO mc					623,42	4,84	3'017,35
7 A.01.040.400 .a 21/12/2021	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante lâ€™utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con lâ€™ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura Riutilizzo del terreno rimosso (vedi voce n.6), escluso scavi ex fondazione giardino d'inverno - perimetro ex fondazione giardino d'inverno - parte interna ex aree gioco		80,00 40,00	0,500 0,500	0,400 0,400	16,00 8,00 36,92		
	SOMMANO mc					60,92	14,50	883,34
8 V.02.020.010 .a.CAM 23/07/2021	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico area gioco di progetto - dislivelli ex area gioco ex area gioco ex area di sedime giardino d'inverno					100,00 229,77 229,77 425,00		
	SOMMANO mq					984,54	0,61	600,57
9 V.02.020.065 .b.CAM 20/12/2021	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq ex area di sedime giardino d'inverno ex aree gioco	229,77			2,000	425,00 459,54		
	SOMMANO mq					884,54	0,77	681,10
10 V.02.030.020 .b.CAM 10/11/2021	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m n. 1 pino da 6 mt n. 1 robinia da 8 mt n. 1 robinia da 10 mt n. 1 robinia da 12 mt					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,60	786,40
	A R I P O R T A R E							63'342,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'342,46
11 V.02.030.020 .c.CAM 10/11/2021	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m n.1 robinia da 15 mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	320,41	320,41
12 V.02.030.020 .d.CAM 10/11/2021	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m n.2 robinia da 18 mt					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	427,46	854,92
13 V.02.040.130 .a.CAM 19/09/2021	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma siepi di Grevillea Rosmarinifolia e Myrtus comunis					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,53	506,00
14 V.02.040.140 .c.CAM 19/09/2021	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonch� di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m lungo i viali lungo il perimetro del parco					375,00 1'000,00		
	SOMMANO mq					1'375,00	4,98	6'847,50
15 V.04.010.030 .a 19/09/2021	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densit� di i ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	1,03	515,00
16 V.02.040.015 .a.CAM 20/09/2021	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... ta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	136,26	13'626,00
17 V.02.040.015 .b.CAM 25/10/2021	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	192,19	3'843,80
18 V.02.030.045 .a.CAM 25/10/2021	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm ceppaie esistenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	64,67	323,35
	A RIPORTARE							90'179,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'179,44
19 V.02.030.045 .b.CAM 25/10/2021	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm ceppaie esistenti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	110,49	773,43
20 V.02.030.045 .c.CAM 25/10/2021	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm ceppaie esistenti nuovi abbattimenti (n.1 pino, n.1 robinia)					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	161,26	806,30
21 E.03.010.020 .a.CAM 28/10/2021	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area giochi area cani - ingresso Plinti di fondazione Giochi e Attrezzature Giostra girevole inclusiva Torre Gioco Altalena Spinner Bowl Bilico Polpo Gioco a molla (per n.4 giochi a molla) Percorso Inclusivo Pannelli informativi Porta da calcetto (n.4 plinti per ognuna delle n.4 porte) Plinti di fondazione Percorsi Ginnici Sollevamento braccia Spalliera Parallele Flessione su panca inclinata Piegamenti Trazioni su sbarra Palo con tabella esplicativa percorso ginnico	415,00 16,00			0,150 0,150	62,25 2,40		
		1,50 5,00 2,00 8,00 6,00 0,20 0,65 4,00 16,00 10,00 16,00	1,50 0,50 0,40 0,01 0,45 0,20 0,65 0,40 0,40 0,25 0,30	3,140 0,500 0,400 3,140 0,650 3,140 1,550 0,400 0,400 0,250 0,300	0,100 0,150 0,850 0,600 0,900 0,900 0,420 0,500 0,400 0,300 0,680	0,71 0,19 0,27 0,15 1,58 0,11 0,42 0,32 1,02 0,19 0,98		
	SOMMANO mc					72,75	130,22	9'473,51
22 E.03.040.010 .b.CAM 28/10/2021	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Si considera rete elettrosaldata diam. 8mm dim.20x20 cm - 4.082 area giochi area cani - ingresso	415,00 16,00			4,082 4,082	1'694,03 65,31		
	SOMMANO kg					1'759,34	1,59	2'797,35
23 V.01.090.015 .b.CAM 27/10/2021	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10 Area giochi - altalena					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	150,08	9'755,20
	A R I P O R T A R E							113'785,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'785,23
24 V.01.090.015 .a.CAM 27/10/2021	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10 Area Giochi					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	137,78	48'223,00
25 NP 04 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva. Area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'290,68	4'290,68
26 NP 05 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Torre gioco. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'141,16	9'141,16
27 NP 06 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Altalena a 2 moduli H 2,5m, n. 1 seggiolone cesto in corda + n.2 seggioloni area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'711,81	5'711,81
28 NP 07 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Percorso inclusivo. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'008,95	7'008,95
29 NP 08 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole Spinner Bowl. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'091,03	1'091,03
30 NP 09 29/10/2021	Fornitura e posa in opera di Bilico Polpo area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'870,05	2'870,05
31 NP 010 14/12/2021	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Moto. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,72	810,72
32 NP 011 14/12/2021	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Elefante. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	682,08	682,08
33 NP 012 14/12/2021	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Paperina. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	752,74	752,74
34 NP 013 14/12/2021	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Cane. area giochi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	682,08	682,08
	A R I P O R T A R E							195'049,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'049,53
35 NP 014 09/07/2021	Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Dritti per Panchina in calcestruzzo per aree urbane area giochi e area cani					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	423,37	7'620,66
36 NP 015 11/11/2021	Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Angolari per Panchina in calcestruzzo per aree urbane area giochi e area cani					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	763,48	4'580,88
37 NP 016 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	915,68	915,68
38 NP 017 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,94	1'100,94
39 NP 018 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE attrezzo percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	565,32	565,32
40 NP 019 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	657,95	657,95
41 NP 020 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	489,31	489,31
42 NP 021 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA attrezzo per percorso ginnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	885,98	885,98
43 NP 022 22/12/2021	Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico palo con tabella esplicativa percorso ginnico					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	269,59	1'617,54
44 E.21.050.060 .a.CAM 23/07/2021	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici. panchine esistenti	50,00	1,80	1,300		117,00		
	A R I P O R T A R E					117,00		213'483,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,00		213'483,79
	SOMMANO mq					117,00	13,49	1'578,33
45 E.21.050.030 .b.CAM 26/07/2021	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale balaustra vasca ringhiera pattinaggio	4,00 2,00	151,00 122,00			604,00 244,00		
	SOMMANO m					848,00	3,58	3'035,84
46 R.02.025.070 .a.CAM 15/12/2021	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Cancelli Giardino d'Inverno porta finestre	20,00			3,000	38,00 60,00		
	SOMMANO kg					98,00	0,71	69,58
47 P.03.010.065 .a 22/07/2021	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1A° mese o frazione giardino d'inverno		42,00		3,000	126,00		
	SOMMANO mq					126,00	18,17	2'289,42
48 R.02.020.025 .b.CAM 11/01/2022	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, esegui ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati fontane in muratura esistenti	2,00	2,00		1,100	4,40		
	SOMMANO mq					4,40	8,69	38,24
49 R.02.020.050 .d.CAM 12/01/2022	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm cordolo su muratura giardino d'inverno perimetro interno		80,00 40,00	0,300 0,300	0,200 0,200	4,80 2,40		
	SOMMANO mc					7,20	275,54	1'983,89
50 R.02.020.015 .a.CAM 09/07/2021	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo giardino d'inverno muro perimetrale giardino d'inverno muro interno fondazione giardino d'inverno aiuola in tufo in prossimità del giardino d'inverno seduta area giochi auditorium		80,00 40,00 80,00 9,50 13,00 3,00	0,300 0,300 0,500 0,300 0,400 2,50	3,000 3,000 0,400 1,000 0,400 2,000	72,00 36,00 16,00 2,85 2,08 15,00		
	SOMMANO mc					143,93	62,63	9'014,34
51 E.08.010.105	Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m Muratura mista per							
	A R I P O R T A R E							231'493,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'493,43
a 23/07/2021	opere in elevazione formata da scheggioni di pie ... e, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita auditorium					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	166,98	2'504,70
52 E.08.020.015 .a.CAM 23/07/2021	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per par ... hitravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata sedute auditorium	80,00			0,300	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	69,37	1'664,88
53 A.02.050.510 .a 22/07/2021	Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato ... n raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito rimozione struttura copertura giardino d'inverno		127,00	0,100	0,300	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	221,76	844,91
54 R.02.060.070 .a.CAM 22/07/2021	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi rimozione tavolato pontile					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	7,08	162,84
55 NP 023 02/08/2021	Fornitura e posa in opera di Pannello informativo con struttura metallica.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	204,18	2'041,80
56 NP 024 12/07/2021	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in profili in legno composito WPC a sezione alveolare 143 x 28mm a scopo ciclo-pedonale. Tali profili dovranno avere un aspetto simile ... le sarà lavato con idropulitrice e sarà applicato un protettivo che ha proprietà di rendere il materiale idrorepellente. Pontile					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	123,84	2'848,32
57 E.03.030.010 .a 06/07/2021	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. area cani - cordolo recinzione	2,00	107,00	0,300	0,300	19,26		
	SOMMANO mq					19,26	25,49	490,94
58 E.03.010.020 .a.CAM 20/07/2021	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 area cani - cordolo recinzione		107,00	0,300	0,300	9,63		
	A R I P O R T A R E					9,63		242'051,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,63		242'051,82
	SOMMANO mc					9,63	130,22	1'254,02
59 NP 025 20/07/2021	Fornitura e posa in opera di Sistema di recinzione per area cani compresa di: rete elettrosaldata 25x50 HL 150 zincata e plastificata, spessore filo 2,5 mm; palo a T alleggerito mm ... 6005; Rete ombreggiante HL 100 cm verde; N. 2 cancelli Garden ZN/PL cm 100x150 H. Verde; Filo plastificato N. 10 verde. area cani - recinzione					170,00		
	SOMMANO ml					170,00	31,86	5'416,20
60 NP 026 14/07/2021	Fornitura e posa in opera di circuito Agility Dog composto da n. 5 attrezzature per la dog agility e di n. 1 fontanella uomo-cane, composta dalle seguenti attrezzature: finestra, tunnel a ostacoli, slalom, ponte lungo, passerella mobile e fontanella uomo-cane. area cani - agility dog					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'201,60	7'201,60
61 V.01.020.010 .b 14/07/2021	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sistema meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio area cani					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,79	183,58
62 V.01.020.030 .b 14/07/2021	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm area cani					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,63	47,26
63 V.02.020.145 .a.CAM 06/09/2021	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... a meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq area cani					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,14	456,00
64 E.07.010.060 .a.CAM 22/07/2021	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti pista pattinaggio					933,00		
	SOMMANO mq					933,00	4,66	4'347,78
65 NP 027 22/07/2021	Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm pista pattinaggio					61,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	29,92	1'825,12
66 C.01.070.050 .f 28/12/2021	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm opere idrauliche	2,00	231,00			462,00		
	A RIPORTARE					462,00		262'783,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					462,00		262'783,38
	SOMMANO m					462,00	8,92	4'121,04
67 C.04.010.025 .d 28/12/2021	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 opere idrauliche					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	203,95	1'019,75
68 C.01.070.050 .c 28/10/2021	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm opere idrauliche		557,00			557,00		
	SOMMANO m					557,00	5,99	3'336,43
69 NP 028 28/10/2021	Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando - Ø1"					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	38,99	428,89
70 NP 029 28/12/2021	Rubinetto d' innaffiamento a sfera da giardino, antigelo con attacco 1"X1".1/4. Pressione Nominale PN16. Temperatura di esercizio da - 20 a +90 opere idrauliche					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	43,91	1'273,39
71 E.01.040.010 .a 12/07/2021	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi opere idrauliche impianto di videosorveglianza	768,00 230,00		0,400 0,300	0,400 0,500	122,88 34,50		
	SOMMANO mc					157,38	3,32	522,50
72 E.03.010.020 .a.CAM 12/07/2021	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 opere idrauliche					12,00		
	SOMMANO mc					12,00	130,22	1'562,64
73 E.07.000.040 .a.CAM 12/07/2021	Malta cementizia con 300 kg di cemento opere idrauliche					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	121,03	363,09
74 E.13.130.010 .c	Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizi ... ibassate, per							
	A R I P O R T A R E							275'411,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'411,11
12/07/2021	l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto opere idrauliche	8,00	4,75	1,200		45,60		
	SOMMANO mq					45,60	40,32	1'838,59
75 E.07.010.040 .a.CAM 12/07/2021	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm opere idrauliche	8,00	4,75	1,200		45,60		
	SOMMANO mq					45,60	14,64	667,58
76 U.04.020.026 .b 01/07/2021	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm opere idrauliche					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	119,65	3'709,15
77 U.04.020.074 .b 01/07/2021	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm opere idrauliche					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	93,60	2'901,60
78 U.04.020.086 .d 01/07/2021	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm opere idrauliche					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	291,11	9'024,41
79 V.01.050.015 .a 02/08/2021	Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	215,51	646,53
80 R.02.060.050 .a.CAM 23/07/2021	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. opere idrauliche impianto di videosorveglianza ingresso secondario		30,00	0,300		45,60 9,00		
	SOMMANO mq					54,60	10,62	579,85
81 R.02.060.022 .e.CAM 23/07/2021	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm impianto di videosorveglianza		30,00	0,300		9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		294'778,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		294'778,82
	messa in sicurezza percorsi parco					100,00		
	SOMMANO mq					109,00	37,63	4'101,67
82 U.05.060.010 .a 23/07/2021	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm messa in sicurezza percorsi parco					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	76,25	10'675,00
83 L.02.080.130 .f 03/01/2022	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm impianto idrico					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,11	711,00
84 L.02.080.130 .b 12/07/2021	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm impianto di videosorveglianza		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	3,34	768,20
85 U.04.020.010 .b 23/07/2021	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm impianto di videosorveglianza					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	39,96	519,48
86 U.04.020.040 .a 23/07/2021	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm impianto di videosorveglianza					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	10,41	135,33
87 L.02.010.260 .b 23/07/2021	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq impianto di videosorveglianza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,56	390,00
88 L.09.030.110 .c 15/02/2022	Cavi rame cat. 5e Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E impianto di videosorveglianza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,17	542,50
89 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non							
	A R I P O R T A R E							312'622,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'622,00
23/07/2021	inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce Vedi voce n° 81 [mq 109.00]					109,00		
	SOMMANO mq					109,00	17,10	1'863,90
90 L.01.060.020 .b 10/01/2022	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,74	100,74
91 L.01.050.060 .d 10/01/2022	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità av ... trico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30Å°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6Å·32 A; 8m impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,91	156,91
92 NP 030 23/07/2021	Fornitura e posa in opera di NVR DS-7604NI-K1 con HD 1 TB WD Purple impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	724,17	724,17
93 NP 031 15/02/2022	Fornitura e posa in opera di Box di sicurezza per sistemi di videosorveglianza impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	369,06	369,06
94 NP 032 15/02/2022	Fornitura e posa in opera di Multipresa universale a 4 posti rack 10 impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46,85	46,85
95 NP 033 15/02/2022	Fornitura e posa in opera di Switch PoE 4 porte PoE + 2 Uplink RJ45 Velocità fino a 100 Mbps su tutte le porte - Fino 60W in totale per tutte le porte - Larghezza di banda 1.2 Gbps - Standard IEEE802.3af (PoE) / a (PoE+). impianto di videosorveglianza					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	195,00	585,00
96 L.10.010.020 .d 15/02/2022	Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V impianto di videosorveglianza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	296,45	1'185,80
97 E.01.040.030 .a 12/07/2021	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina opere idrauliche		768,00	0,400	0,500	153,60		
	SOMMANO mc					153,60	36,03	5'534,21
	A R I P O R T A R E							323'188,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'188,64
98 P.03.010.020 .a 20/12/2021	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione per interventi su gronda e controsoffitto esterno Edificio servizi		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	16,31	32,62
99 R.02.080.010 .b.CAM 16/12/2021	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso Controsoffitto esterno Edificio servizi					26,00		
	SOMMANO mq					26,00	5,67	147,42
100 E.17.010.020 .l.CAM 20/12/2021	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acci ... i giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm Nuovo Controsoffitto esterno Edificio servizi					26,00		
	SOMMANO mq					26,00	40,66	1'057,16
101 NP 034 20/12/2021	Pulitura del canale di gronda dell'Edificio che ospita i locali del personale e servizi igienici mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. La voce non comprende il noleggio del trabatello mobile. Edificio servizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	127,46	127,46
102 E.11.040.020 .m 20/12/2021	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rare, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm Edificio servizi				3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	12,88	38,64
103 R.02.050.010 .a.CAM 20/12/2021	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari wc disabili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,08	28,32
104 R.02.025.050 .c.CAM 20/12/2021	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq porte interne Edificio servizi	9,00	0,80		2,200	15,84		
	SOMMANO mq					15,84	7,08	112,15
105 A.14.010.010 .b 23/12/2021	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media rivestimento bagno Edificio servizi					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	40,23	603,45
	A R I P O R T A R E							325'335,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'335,86
106 E.21.020.030 .b.CAM 23/12/2021	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche bagni Edificio servizi controsoffitto pareti (al di sopra dei rivestimenti ceramici) pareti antibagno		20,00 15,00		1,000 2,300	47,00 20,00 34,50		
	SOMMANO mq					101,50	8,15	827,23
107 I.01.030.060. a 20/12/2021	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Edificio servizi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'487,33	4'974,66
108 E.18.070.020 .b 20/12/2021	Porta interna in alluminio ad uno o a piÃ¹ battenti Porta interna ad uno o a piÃ¹ battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato i ... nte a forno a 150Ã°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL porte interne Edificio servizi	9,00	0,80		2,200	15,84		
	SOMMANO mq					15,84	229,23	3'631,00
109 L.03.100.030 .e.CAM 23/12/2021	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, sta ... ti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm corpi illuminanti Edificio servizi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	129,85	1'298,50
110 NP 035 23/12/2021	Fornitura e posa in opera di Miscelatore lavabo in ottone cromato rubinetteria Edificio servizi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	99,87	599,22
111 NP 036 23/12/2021	Fornitura e posa in opera di Cassetta di scarico esterna. cassetta di scarico Edificio servizi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	109,53	438,12
112 NP 037 20/12/2021	Pulitura dell' area vasca mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. Area Vasca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	382,37	382,37
113 NP 038 22/12/2021	Pulitura e manutenzione ordinaria delle caditoie mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle relative grate. manutenzione caditoie					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	15,93	382,32
	A R I P O R T A R E							337'869,28

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
000	<nessuna>	354'010,00	100,000
	Total e SUB CATEGORIE euro	354'010,00	100,000
	Data, 29/10/2021		
	I l T ec n i c o		
	- - - - -		
	- - - - -		
	A R I P O R T A R E		

Parco San Gaetano Errico

**QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO TRA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DEL PROGETTO ESECUTIVO ORIGINARIO E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE**

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione del parco San Gaetano Errico.
CIG: 9901424192 - CUP: B62I19000910005

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 27/05/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 A.01.040.400 .a	Rinterro di terreno Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura Sommano mc	60,92	165,94	105,02	18,99	1'156,87	3'151,20	1'994,33		172,390
2 A.02.050.510 .a	Rimozione di travatura in legno di solaio Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura ... n raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito Sommano mc	3,81	3,81	---	290,51	1'106,84	1'106,84			
3 A.14.010.010 .b	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media Sommano mq	15,00	15,00	---	52,70	790,50	790,50			
4 ASSOVERD E 15060323	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 0.8e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 l.; Laurus nobilis Sommano cad	---	165,00	165,00	11,20	---	1'848,00	1'848,00		
5 C.01.070.050 .c	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Sommano m	557,00	600,00	43,00	5,99	3'336,43	3'594,00	257,57		7,720
6 C.01.070.050 .f	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm Sommano m	462,00	300,00	-162,00	8,92	4'121,04	2'676,00		1'445,04	-35,065
7 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 Sommano cad	5,00	7,00	2,00	215,86	1'079,30	1'511,02	431,72		40,000
8 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Sommano mc	---	20,17	20,17	125,01	---	2'521,45	2'521,45		
	A R I P O R T A R E							7'053,07	1'445,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'053,07	1'445,04	
9 CAM23_E07 .050.020.A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 Sommano mc	---	5,00	5,00	50,29	---	251,45	251,45		
10 CAM23_E11 .040.020.R	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere.In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm Sommano m	---	8,00	8,00	18,09	---	144,72	144,72		
11 CAM23_E11 .040.030.A	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 Sommano mq	---	9,15	9,15	40,72	---	372,59	372,59		
12 CAM23_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm Sommano mq	---	56,09	56,09	21,98	---	1'232,86	1'232,86		
13 CAM23_E13 .080.010.A (CAM)	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superfic ... gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm Sommano mq	---	79,50	79,50	82,42	---	6'552,39	6'552,39		
14 CAM23_E13 .130.010.B	Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm r ... ssate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni faccia vista posti di coltello. Sommano mq	---	6,23	6,23	72,60	---	452,30	452,30		
15 CAM23_E16 .020.010.C (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento Sommano mq	---	13,75	13,75	18,34	---	252,18	252,18		
16 CAM23_E18 .055.040.A	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta Sommano cad	---	8,00	8,00	72,02	---	576,16	576,16		
17	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole									
	A R I P O R T A R E							16'887,72	1'445,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							16'887,72	1'445,04	
CAM23_E21 .050.005.C	metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine Sommano mq	---	114,15	114,15	4,43	---	505,68	505,68		
18 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Sommano mq	---	114,15	114,15	7,60	---	867,54	867,54		
19 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	---	114,15	114,15	12,08	---	1'378,93	1'378,93		
20 CAM23_MT .L04.030.001	Pali per diffusori Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	95,58	---	191,16	191,16		
21 CAM23_P03 .010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Sommano mq	---	41,09	41,09	2,69	---	110,53	110,53		
22 CAM23_R02 .080.010.D (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso Sommano mq	---	56,09	56,09	4,96	---	278,21	278,21		
23 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm Sommano mq	---	3,47	3,47	137,58	---	477,40	477,40		
24 CAM23_R04 .010.040.A	Grande riparazione di infissi di qualunque genere Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, pe ... one dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. Sommano mq	---	19,97	19,97	49,70	---	992,51	992,51		
25 CAM23_R04 .020.010.B	Riparazione di serramenti in ferro Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso Sommano mq	---	31,08	31,08	44,51	---	1'383,37	1'383,37		
26 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Sommano ml	---	275,81	275,81	2,51	---	692,28	692,28		
27 CAM23_U05	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo sc ... ti in cemento e									
	A R I P O R T A R E							23'765,33	1'445,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							23'765,33	1'445,04	
.010.055.A	del massetto di rinfiango, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.									
	Sommano mq	---	108,43	108,43	7,08	---	767,68	767,68		
28 CAM23_V02	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aer ... l terreno,									
.020.095.A (CAM)	l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.									
	Sommano cad	---	300,00	300,00	10,29	---	3'087,00	3'087,00		
29 CAM23_V02	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aer ... l terreno,									
.020.095.A (CAM)	l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.									
	Sommano cad	---	135,00	135,00	10,29	---	1'389,15	1'389,15		
30 CAM23_V02	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa									
.060.035.T (CAM)		---	30,00	30,00	7,13	---	213,90	213,90		
31 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.									
.060.040.C (CAM)		---	30,00	30,00	8,05	---	241,50	241,50		
32 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.									
.060.040.I (CAM)		---	30,00	30,00	5,28	---	158,40	158,40		
33 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas									
.060.040.L (CAM)		---	60,00	60,00	6,72	---	403,20	403,20		
34 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare									
.060.040.N (CAM)		---	60,00	60,00	6,76	---	405,60	405,60		
35 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus									
.060.040.Q (CAM)		---	30,00	30,00	6,55	---	196,50	196,50		
36 CAM23_V02	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis									
.060.040.T (CAM)		---	30,00	30,00	5,61	---	168,30	168,30		
37	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con									
	A R I P O R T A R E							30'796,56	1'445,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							30'796,56	1'445,04	
E.01.015.010 .a	mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	623,42	1'001,40	377,98	5,19	3'235,55	5'197,27	1'961,72		60,630
38 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Sommano mc	157,38	452,39	295,01	3,58	563,42	1'619,55	1'056,13		187,450
39 E.01.040.030 .a	Rinfianco Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Sommano mc	153,60	---	-153,60	47,89	7'355,90	---		7'355,90	-100,000
40 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	94,38	122,77	28,39	169,19	15'968,15	20'771,46	4'803,31		30,081
41 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Sommano mq	19,26	17,69	-1,57	28,33	545,64	501,16		44,48	-8,152
42 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	---	866,70	866,70	2,50	---	2'166,75	2'166,75		
43 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	1'759,34	2'757,21	997,87	2,70	4'750,22	7'444,47	2'694,25		56,718
44 E.07.000.040 .a.CAM	Malta cementizia Malta cementizia con 300 kg di cemento Sommano mc	3,00	3,00	---	149,52	448,56	448,56			
45 E.07.010.040 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... trelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Sommano mq	45,60	---	-45,60	15,71	716,38	---		716,38	-100,000
	A R I P O R T A R E							43'478,72	9'561,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							43'478,72	9'561,80	
46 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base d ... , in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce Sommano mq	109,00	---	-109,00	20,23	2'205,07	---		2'205,07	-100,000
47 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Sommano mq	933,00	933,00	---	5,26	4'907,58	4'907,58			
48 E.08.010.105 .a	Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pie ... e, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita Sommano mc	15,00	15,00	---	177,68	2'665,20	2'665,20			
49 E.08.020.015 .a.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pare ... hitravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata Sommano mq	24,00	24,00	---	80,82	1'939,68	1'939,68			
50 E.11.040.020 .m	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm Sommano m	3,00	---	-3,00	19,71	59,13	---		59,13	-100,000
51 E.13.130.010 .c	Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm rea ... ibassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto Sommano mq	45,60	45,60	---	47,48	2'165,09	2'165,09			
52 E.17.010.020 .l.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acci ... i giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm Sommano mq	26,00	---	-26,00	56,82	1'477,32	---		1'477,32	-100,000
53 E.18.070.020 .b	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Sommano mq	15,84	---	-15,84	390,56	6'186,47	---		6'186,47	-100,000
	A R I P O R T A R E							43'478,72	19'489,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							43'478,72	19'489,79	
54 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Sommano mq	101,50	---	-101,50	9,84	998,76	---	998,76	-100,000	
55 E.21.050.030 .b.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Sommano m	848,00	965,00	117,00	3,67	3'112,16	3'541,55	429,39		13,797
56 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici. Sommano mq	117,00	965,00	848,00	15,42	1'804,14	14'880,30	13'076,16		724,786
57 E08.010.010. A	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm Sommano mq	---	98,37	98,37	34,80	---	3'423,28	3'423,28		
58 E08.010.115. B	Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi p ... tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame tufaceo Sommano mq	---	4,22	4,22	16,40	---	69,21	69,21		
59 E17.010.020. F (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm Sommano mq	---	56,09	56,09	50,95	---	2'857,79	2'857,79		
60 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	2,00	---	-2,00	2'594,96	5'189,92	---	5'189,92	-100,000	
61 L.01.050.060 .d	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m Sommano cad	1,00	1,00	---	172,70	172,70	172,70			
62 L.01.060.020	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con									
	A R I P O R T A R E							63'334,55	25'678,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							63'334,55	25'678,47	
.b	cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	166,98	166,98	166,98			
63 L.02.010.260 .b	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq Sommano m	250,00	250,00	---	1,94	485,00	485,00			
64 L.02.080.130 .b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm Sommano m	230,00	230,00	---	3,92	901,60	901,60			
65 L.02.080.130 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... li, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Sommano m	100,00	---	-100,00	8,58	858,00	---	858,00	-100,000	
66 L.03.100.030 .e.CAM	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, sta ... ti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm Sommano cad	10,00	---	-10,00	129,85	1'298,50	---	1'298,50	-100,000	
67 L.09.030.110 .c	Cavi rame cat. 5e Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E Sommano m	250,00	250,00	---	2,81	702,50	702,50			
68 L.10.010.020 .d	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V Sommano cad	4,00	4,00	---	483,01	1'932,04	1'932,04			
69 NP 01	Fornitura e posa in opera di Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a r ... rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente Sommano mq	868,20	633,60	-234,60	31,62	27'452,48	20'034,43	7'418,05	-27,021	
70 NP 010	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Moto. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	810,72	810,72	---	810,72	-100,000	
71 NP 010 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Leone. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'395,79	---	1'395,79	1'395,79		
72	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Elefante.									
	A R I P O R T A R E							64'730,34	36'063,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							64'730,34	36'063,74	
NP 011	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	682,08	682,08	---		682,08	-100,000
73 NP 011 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Foca. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'097,45	---	1'097,45	1'097,45		
74 NP 012	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Paperina. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	752,74	752,74	---		752,74	-100,000
75 NP 012 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Mucca. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'301,22	---	1'301,22	1'301,22		
76 NP 013	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Cane. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	682,08	682,08	---		682,08	-100,000
77 NP 013 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Maiale. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'186,26	---	1'186,26	1'186,26		
78 NP 014	Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Dritti per Panchina in calcestruzzo per aree urbane Sommano cadauno	18,00	---	-18,00	423,37	7'620,66	---		7'620,66	-100,000
79 NP 015	Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Angolari per Panchina in calcestruzzo per aree urbane Sommano cadauno	6,00	---	-6,00	763,48	4'580,88	---		4'580,88	-100,000
80 NP 016	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	915,68	915,68	---		915,68	-100,000
81 NP 016 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'629,22	---	1'629,22	1'629,22		
82 NP 017	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'100,94	1'100,94	---		1'100,94	-100,000
83 NP 017 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'960,83	---	1'960,83	1'960,83		
84 NP 018	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	565,32	565,32	---		565,32	-100,000
85 NP 018 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'010,77	---	1'010,77	1'010,77		
86 NP 019	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	657,95	657,95	---		657,95	-100,000
	A R I P O R T A R E							72'916,09	53'622,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							72'916,09	53'622,07	
87 NP 019 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'171,33	---	1'171,33	1'171,33		
88 NP 02	Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in ... q. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro. Certificato UNI En 913:2009. Sommano cadauno	2,00	3,00	1,00	594,38	1'188,76	1'783,14	594,38		50,000
89 NP 020	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	489,31	489,31	---		489,31	-100,000
90 NP 020 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA Sommano cadauno	---	1,00	1,00	870,96	---	870,96	870,96		
91 NP 021	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	885,98	885,98	---		885,98	-100,000
92 NP 021 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'577,56	---	1'577,56	1'577,56		
93 NP 022	Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico Sommano cadauno	6,00	---	-6,00	269,59	1'617,54	---		1'617,54	-100,000
94 NP 022 VAR	Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico Sommano cadauno	---	6,00	6,00	448,39	---	2'690,34	2'690,34		
95 NP 023	Fornitura e posa in opera di Pannello informativo con struttura metallica. Sommano cadauno	10,00	---	-10,00	204,18	2'041,80	---		2'041,80	-100,000
96 NP 023 VAR	Cartelli in metallo formato A3 Sommano cadauno	---	4,00	4,00	41,68	---	166,72	166,72		
97 NP 024	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in profili in legno composito WPC a sezione alveolare 143 x 28mm a scopo ciclo-pedonale. Tali profili dovranno avere un aspetto simile ... le sarà lavato con idropulitrice e sarà applicato un protettivo che ha proprietà di rendere il materiale idrorepellente. Sommano mq	23,00	---	-23,00	123,84	2'848,32	---		2'848,32	-100,000
98 NP 024 VAR	Fornitura e posa in opera di profili in legno massello di pino impregnato DAKING, barre da mt. 4, sezione cm. 3,4x13,5x400, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano ml	---	212,00	212,00	19,84	---	4'206,08	4'206,08		
99	Fornitura e posa in opera di Sistema di recinzione per area cani compresa di: rete elettrosaldata									
	A R I P O R T A R E							84'193,46	61'505,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							84'193,46	61'505,02	
NP 025	25x50 HL 150 zincata e plastificata, spessore filo 2,5 mm; palo a T alleggerito mm ... 6005; Rete ombreggiante HL 100 cm verde; N. 2 cancelli Garden ZN/PL cm 100x150 H. Verde; Filo plastificato N. 10 verde. Sommano ml	170,00	170,00	---	31,86	5'416,20	5'416,20			
100 NP 026	Fornitura e posa in opera di circuito Agility Dog composto da n. 5 attrezzature per la dog agility e di n. 1 fontanella uomo-cane, composta dalle seguenti attrezzature: finestra, tunnel a ostacoli, slalom, ponte lungo, passerella mobile e fontanella uomo-cane. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	7'201,60	7'201,60	7'201,60			
101 NP 027	Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm Sommano cadauno	61,00	---	-61,00	29,92	1'825,12	---		1'825,12	-100,000
102 NP 027	Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm Sommano cadauno	---	61,00	61,00	29,92	---	1'825,12	1'825,12		
103 NP 028	Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando - Ø1" Sommano cadauno	11,00	11,00	---	38,99	428,89	428,89			
104 NP 029	Rubinetto d'innaffiamento a sfera da giardino, antigelo con attacco 1"X1".1/4. Pressione Nominale PN16. Temperatura di esercizio da -20 a +90 Sommano cadauno	29,00	29,00	---	43,91	1'273,39	1'273,39			
105 NP 03	Fornitura e posa in opera di Porta da calcetto in tubolari metallici. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	3'146,70	12'586,80	12'586,80			
106 NP 030	Fornitura e posa in opera di NVR DS-7604NI-K1 con HD 1 TB WD Purple Sommano cadauno	1,00	1,00	---	724,17	724,17	724,17			
107 NP 031	Fornitura e posa in opera di Box di sicurezza per sistemi di videosorveglianza Sommano cadauno	1,00	1,00	---	369,06	369,06	369,06			
108 NP 032	Fornitura e posa in opera di Multipresa universale a 4 posti rack 10 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	46,85	46,85	46,85			
109 NP 033	Fornitura e posa in opera di Switch PoE 4 porte PoE + 2 Uplink RJ45 Velocità fino a 100 Mbps su tutte le porte - Fino 60W in totale per tutte le porte - Larghezza di banda 1.2 Gbps - Standard IEEE802.3af (PoE) / a (PoE+). Sommano cadauno	3,00	3,00	---	195,00	585,00	585,00			
110 NP 034	Pulitura del canale di gronda dell'Edificio che ospita i locali del personale e servizi igienici mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. La voce non comprende il noleggio del trabatello mobile. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	127,46	127,46	---		127,46	-100,000
	A R I P O R T A R E							86'018,58	63'457,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							86'018,58	63'457,60	
111 NP 035	Fornitura e posa in opera di Miscelatore lavabo in ottone cromato Sommano cadauno	6,00	---	-6,00	99,87	599,22	---		599,22	-100,000
112 NP 036	Fornitura e posa in opera di Cassetta di scarico esterna. Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	109,53	438,12	---		438,12	-100,000
113 NP 037	Pulitura dell' area vasca mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. Sommano a corpo	1,00	2,00	1,00	382,37	382,37	764,74	382,37		100,000
114 NP 038	Pulitura e manutenzione ordinaria delle caditoie mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle relative grate. Sommano cadauno	24,00	70,00	46,00	15,93	382,32	1'115,10	732,78		191,667
115 NP 038 VAR	Verifica il funzionamento delle caditoie lungo i viali del parco, escluso il ripristino delle stesse, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	70,00	70,00	33,61	---	2'352,70	2'352,70		
116 NP 039	Verifica e adeguamento quadri elettrici con sostituzione e integrazione interruttori magnetotermici e differenziali, infilaggio cavi dorsali, trasporto a discarica materiale elett ... etta e perfetta corrispondenza alla regola dell'arte e alla funzionalità dell'intero impianto di pubblica illuminazione. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'194,66	2'194,66	2'194,66			
117 NP 039 VAR	Verifica dell'impianto di illuminazione all'intero parco con redazione di relazione tecnica impiantistica e ogni altro documento utile per le attività di ripristino dell'impianto a farsi Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'000,00	---	5'000,00	5'000,00		
118 NP 04	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'290,68	4'290,68	---		4'290,68	-100,000
119 NP 04 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva modello "GIRA GIRA CON SEDUTE E PEDANE" Sommano cadauno	---	1,00	1,00	7'121,52	---	7'121,52	7'121,52		
120 NP 040	Rimozione con mezzo meccanico dei paletti in ferro dei cestini portarifiuti dismessi, compresa la demolizione del plinto in calcestruzzo. La voce comprende anche il carico dei materiali su mezzo di trasporto, escluso il trasporto a discarica. Sommano cadauno	38,00	38,00	---	17,68	671,84	671,84			
121 NP 041 VAR	Rimozione e rimissione chiusini in ghisa per messa a quota. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano a corpo	---	2,00	2,00	50,68	---	101,36	101,36		
122 NP 042 VAR	Fornitura e posa in opera di pratex di colore verde di misura cm. 56 x 60 e altezza 0,4, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	A R I P O R T A R E							101'709,31	68'785,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							101'709,31	68'785,62	
123 NP 043 VAR	Sommano mq fornitura e istallazione DAE	---	363,62	363,62	27,04	---	9'832,28	9'832,28		
124 NP 044 VAR	Sommano cadauno Spostamento panchine in ferro, compreso ogni onere e magistero.	---	1,00	1,00	1'595,94	---	1'595,94	1'595,94		
125 NP 045 VAR	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di coppia canestri con rete.	---	5,00	5,00	100,23	---	501,15	501,15		
126 NP 046 VAR	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di n° 2 maniglioni ribaltabili di lunghezza 60 cm di colore bianco, n° 4 maniglioni fissi di colore bianco a parete per bagni diversamente abili uomini/do ... servizi igienici w.c. uomini/donne,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	---	1,00	1,00	1'432,27	---	1'432,27	1'432,27		
127 NP 047 VAR	Sommano a corpo Rimozione impianto elettrico esistente all'interno dell'area giardino d'inverno comprendente nella rimozione dei cavitotti interrati, cavi, fari, compreso il trasporto a rifiuto ne ... ite discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	---	1,00	1,00	1'502,32	---	1'502,32	1'502,32		
128 NP 048 VAR	Sommano a corpo Fornitura di pavimentazione smorzacadute alveolare, realizzata in gomma. Idonea per altezza di caduta fino a cm 220 e per essere posata direttamente su terreno. Consente il drenaggio dell'acqua e la crescita di erba. Dim.cm.150x100x2.3h.	---	1,00	1,00	2'494,65	---	2'494,65	2'494,65		
129 NP 049 VAR	Sommano mq Cartello informativo. In ottone serigrafato e verniciato, fissaggio a muro incluso nel prezzo o su palo da conteggiare a parte. Spessore mm,1,5, formato A4, come da immagine e descrizione fornita dalla committenza con i loghi, codice a barre.	---	200,00	200,00	96,55	---	19'310,00	19'310,00		
130 NP 05	Sommano Fornitura e posa in opera di Torre gioco.	---	1,00	1,00	183,46	---	183,46	183,46		
131 NP 05 VAR	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di Torre gioco.	1,00	---	-1,00	9'141,16	9'141,16	---	9'141,16	-100,000	
132 NP 050 VAR	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di bacheca in metallo con pannello regolamento. Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a forno 180° con polvere epossidica formato da n. 2 mont ... in forex. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato e copri bulloni in plastica. Ingombro max: m 1,18 X 2,30 h	---	1,00	1,00	15'088,00	---	15'088,00	15'088,00		
133	Sommano cadauno Operazioni di spazzamento manuale e/o meccanizzato puro e/o coadiuvato da operatore manuale a	---	2,00	2,00	998,26	---	1'996,52	1'996,52		
	A R I P O R T A R E							155'645,90	77'926,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							155'645,90	77'926,78	
NP 051 VAR	terra, delle aree pavimentate del parco, compresa la rimozione di materiale depositatosi, ivi compreso ogni onere per portare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a corpo per 4 giornate lavorative.									
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'006,48	---	5'006,48	5'006,48		
134 NP 052 VAR	Attività di irrigazione a garanzia di attecchimento del prato seminato sull'intera area del parco divisa in 30 settori da circa 400mq, da effettuare con l'utilizzo di apposito tubo ... io per spostare a mano le tubazioni e l'irrigatore. Prezzo a corpo/al giorno per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
	Sommano a corpo	---	14,00	14,00	300,92	---	4'212,88	4'212,88		
135 NP 053 VAR	Fornitura di materiale per irrigazione - Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm per irrigazione; Irrigatore a Battente su Picchetto in Metallo con Settore Regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar									
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'307,99	---	1'307,99	1'307,99		
136 NP 06	Fornitura e posa in opera di Altalena a 2 moduli H 2,5m, n. 1 seggiolone cesto in corda + n.2 seggioloni									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	5'711,81	5'711,81	---	5'711,81	-100,000	
137 NP 06 VAR	Fornitura e posa in opera di Altalena modello AISHA 1 piano + 1 gabbia + 1 cesto inclusivo									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	9'452,52	---	9'452,52	9'452,52		
138 NP 07	Fornitura e posa in opera di Percorso inclusivo.									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	7'008,95	7'008,95	---	7'008,95	-100,000	
139 NP 07 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura inclusiva modello DALIA									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	11'587,42	---	11'587,42	11'587,42		
140 NP 08	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole Spinner Bowl.									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'091,03	1'091,03	---	1'091,03	-100,000	
141 NP 08 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole modello FIORE 3D.									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'850,91	---	1'850,91	1'850,91		
142 NP 09	Fornitura e posa in opera di Bilico Polpo									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'870,05	2'870,05	---	2'870,05	-100,000	
143 NP 09 VAR	Fornitura e posa in opera di gioco a bilico su molla									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	4'756,61	---	4'756,61	4'756,61		
144 NP_2024_00 1_NP 041	Endoterapia: attrezzatura per l'esecuzione degli interventi completa di accessori.									
	Sommano Orario	---	21,00	21,00	65,22	---	1'369,62	1'369,62		
	A R I P O R T A R E							195'190,33	94'608,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							195'190,33	94'608,62	
145 NP_2024_00 2_CAM23_V 02.040.140.D (CAM)	Potatura delle siepi in forma libera Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m Sommano mq	---	3'740,00	3'740,00	6,65	---	24'871,00	24'871,00		
146 NP_2024_00 3 CAM23_R 02.025.080.A	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri Sommano mq	---	90,00	90,00	7,08	---	637,20	637,20		
147 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione Sommano m	2,00	---	-2,00	17,39	34,78	---		34,78	-100,000
148 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione Sommano mq	126,00	---	-126,00	19,14	2'411,64	---		2'411,64	-100,000
149 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	143,93	20,47	-123,46	65,07	9'365,53	1'331,98		8'033,55	-85,778
150 R.02.020.025 .b.CAM	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, esegui ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati Sommano mq	4,40	2,20	-2,20	9,21	40,52	20,26		20,26	-50,000
151 R.02.020.050 .d.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Sommano mc	7,20	---	-7,20	288,93	2'080,30	---		2'080,30	-100,000
152 R.02.025.050 .c.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Sommano mq	15,84	---	-15,84	7,08	112,15	---		112,15	-100,000
153 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno									
	A R I P O R T A R E							220'698,53	107'301,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							220'698,53	107'301,30	
154 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	Sommano kg 98,00	228,00	130,00	0,71	69,58	161,88	92,30		132,653
	Sommano cad	4,00	---	-4,00	7,08	28,32	---		28,32	-100,000
155 R.02.060.022 .b.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm	Sommano mq 690,75	754,33	63,58	21,66	14'961,65	16'338,79	1'377,14		9,204
156 R.02.060.022 .e.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm	Sommano mq 109,00	200,63	91,63	39,32	4'285,88	7'888,77	3'602,89		84,064
157 R.02.060.050 .a.CAM	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.	Sommano mq 54,60	---	-54,60	10,62	579,85	---		579,85	-100,000
158 R.02.060.070 .a.CAM	Rimozione di pavimento in legno Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi	Sommano mq 23,00	23,00	---	7,08	162,84	162,84			
159 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavi ... compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.	Sommano mq 689,31	754,33	65,02	2,83	1'950,75	2'134,75	184,00		9,432
160 R.02.080.010 .b.CAM	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso	Sommano mq 26,00	---	-26,00	5,67	147,42	---		147,42	-100,000
161 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km	Sommano mc 183,52	193,69	10,17	35,01	6'425,04	6'781,08	356,04		5,541
162 T.01.020.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio,									
	A R I P O R T A R E							226'310,90	108'056,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							226'310,90	108'056,89	
a	scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Sommano mc	178,61	134,03	-44,58	44,16	7'887,42	5'918,76		1'968,66	-24,959
163 U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Sommano cad	13,00	13,00	---	42,95	558,35	558,35			
164 U.04.020.026	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm Sommano cad	31,00	31,00	---	152,02	4'712,62	4'712,62			
165 U.04.020.040	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm Sommano cad	13,00	13,00	---	12,75	165,75	165,75			
166 U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm Sommano cad	31,00	31,00	---	116,92	3'624,52	3'624,52			
167 U.04.020.086	Chiusino di ispezione classe C250 Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Sommano cad	31,00	31,00	---	403,89	12'520,59	12'520,59			
168 U.05.010.030	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale Sommano mq	---	200,63	200,63	3,88	---	778,44	778,44		
169 U.05.060.010	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a pa ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm Sommano mq	140,00	200,63	60,63	90,62	12'686,80	18'181,09	5'494,29		43,307
170	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e									
	A R I P O R T A R E							232'583,63	110'025,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							232'583,63	110'025,55	
V.01.020.010 .b	calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... itivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	104,38	208,76	104,38		104,38	-50,000
171 V.01.020.030 .b	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	26,64	53,28	26,64		26,64	-50,000
172 V.01.050.015 .a	Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte. Sommano cad	3,00	3,00	---	240,72	722,16	722,16			
173 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10 Sommano mq	350,00	355,32	5,32	137,78	48'223,00	48'955,99	732,99		1,520
174 V.01.090.015 .b.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10 Sommano mq	65,00	81,31	16,31	150,08	9'755,20	12'203,00	2'447,80		25,092
175 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Sommano mq	984,54	2'797,74	1'813,20	0,61	600,57	1'706,62	1'106,05		184,167
176 V.02.020.065 .b.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq Sommano mq	884,54	884,54	---	0,77	681,10	681,10			
177 V.02.020.145 .a.CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/ o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... na meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq Sommano mq	400,00	8'897,08	8'497,08	1,14	456,00	10'142,67	9'686,67		2124,270
178 V.02.030.020 .b.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m Sommano cad	4,00	6,00	2,00	196,60	786,40	1'179,60	393,20		50,000
179	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di									
	A R I P O R T A R E							246'950,34	110'156,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							246'950,34	110'156,57	
V.02.030.020 .c.CAM	macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m Sommano cad	1,00	1,00	---	320,41	320,41	320,41			
180 V.02.030.020 .d.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m Sommano cad	2,00	2,00	---	427,46	854,92	854,92			
181 V.02.030.045 .a.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm Sommano cad	5,00	5,00	---	64,67	323,35	323,35			
182 V.02.030.045 .b.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm Sommano cad	7,00	7,00	---	110,49	773,43	773,43			
183 V.02.030.045 .c.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm Sommano cad	5,00	6,00	1,00	161,26	806,30	967,56	161,26		20,000
184 V.02.040.015 .a.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... ta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m Sommano cad	100,00	100,00	---	136,26	13'626,00	13'626,00			
185 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m Sommano cad	20,00	20,00	---	192,19	3'843,80	3'843,80			
186 V.02.040.130 .a.CAM	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma Sommano mq	200,00	200,00	---	2,53	506,00	506,00			
187 V.02.040.140 .c.CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m Sommano mq	1'375,00	---	-1'375,00	4,98	6'847,50	---		6'847,50	-100,000
188 V.04.010.030 .a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventu ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta Sommano mq	500,00	1'135,47	635,47	1,03	515,00	1'169,53	654,53		127,093
	A R I P O R T A R E							247'766,13	117'004,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							247'766,13	117'004,07	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
189 CAM23_P01 .010.040.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno compo ... di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Sommano mq	---	671,82	671,82	6,22	---	4'178,72	4'178,72		
190 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scada acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 Sommano cad	---	1,00	1,00	78,38	---	78,38	78,38		
191 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Sommano cad/30gg	---	3,00	3,00	28,65	---	85,95	85,95		
192 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad	---	1,00	1,00	523,37	---	523,37	523,37		
193 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad/30gg	---	3,00	3,00	382,58	---	1'147,74	1'147,74		
194 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Sommano mq ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	---	190,00	190,00	12,43	---	2'361,70	2'361,70		
	A R I P O R T A R E							256'141,99	117'004,07	

Parco San Gaetano Errico

ANALISI NUOVI PREZZI DEL PROGETTO DI VARIANTE



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP04 VAR

Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva modello "GIRA GIRA CON SEDUTE E PEDANE", compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	3,35	168,10	168,10
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						168,10
	incidenza	2,36%					
A2	A2 - Materiali:						
	giostra girevole inclusiva modello "GIRA GIRA CON SEDUTE E PEDANE"	cad	1	5365,45			5.365,45
	A2 Sommano						5.365,45
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						5.533,55
	Costo totale compreso sicurezza						5.533,55
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				940,70
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			47,04	
	A+B1 SOMMANO EURO						6.474,26
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				647,43
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						7.121,68
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	7.121,52



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP05 VAR

Fornitura e posa in opera di Torre gioco, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	5,92	297,07	297,07
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						297,07
	incidenza	1,97%					
A2	A2 - Materiali:						
	Torre gioco modello ADA	cad	1	11426,45			11.426,45
	A2 Sommano						11.426,45
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						11.723,52
	Costo totale compreso sicurezza						11.723,52
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				1.993,00
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			99,65	
	A+B1 SOMMANO EURO						13.716,51
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				1.371,65
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						15.088,16
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	15.088,00



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP06 VAR

Fornitura e posa in opera di Altalena modello AISHA 1 piano + 1 gabbia + 1 cesto inclusivo, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	4,10	205,74	205,74
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						205,74
	incidenza	2,18%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Altalena inclusiva.	cad	1	7139,00			7.139,00
	A2 Sommano						7.139,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						7.344,74
	Costo totale compreso sicurezza						7.344,74
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				1.248,61
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			62,43	
	A+B1 SOMMANO EURO						8.593,34
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				859,33
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						9.452,68
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	9.452,52



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP07 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura inclusiva modello Dalia, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	5,05	253,41	253,41
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						253,41
	incidenza	2,19%					
A2	A2 - Materiali:						
	Struttura inclusiva modello Dalia	cad	1	8750,15			8.750,15
	A2 Sommano						8.750,15
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						9.003,56
	Costo totale compreso sicurezza						9.003,56
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				1.530,61
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			76,53	
	A+B1 SOMMANO EURO						10.534,16
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				1.053,42
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						11.587,58
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	11.587,42



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP08VAR

Fornitura e posa in opera di Giostra girevole modello FIORE 3D, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,55	77,78	77,78
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						77,78
	incidenza	4,20%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco girevole FIORE 3D.	cad	1	1360,50			1.360,50
	A2 Sommano						1.360,50
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.438,28
	Costo totale compreso sicurezza						1.438,28
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				244,51
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			12,23	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.682,79
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				168,28
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.851,07
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.850,91



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP09 VAR

Fornitura e posa in opera di gioco a bilico su molla, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	2,30	115,41	115,41
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						115,41
	incidenza	2,43%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco a bilico su molla	cad	1	3580,60			3.580,60
	A2 Sommano						3.580,60
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						3.696,01
	Costo totale compreso sicurezza						3.696,01
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				628,32
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			31,42	
	A+B1 SOMMANO EURO						4.324,34
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				432,43
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						4.756,77
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	4.756,61



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP010 VAR

Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Leone, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,42	71,26	71,26
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						71,26
	incidenza	5,11%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Leone.	cad	1	1013,40			1.013,40
	A2 Sommano						1.013,40
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.084,66
	Costo totale compreso sicurezza						1.084,66
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				184,39
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			9,22	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.269,05
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				126,90
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.395,95
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.395,79



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP011 VAR

Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Foca, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,35	67,74	67,74
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						67,74
	incidenza	6,17%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Foca.	cad	1	785,10			785,10
	A2 Sommano						785,10
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						852,84
	Costo totale compreso sicurezza						852,84
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				144,98
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			7,25	
	A+B1 SOMMANO EURO						997,83
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				99,78
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.097,61
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.097,45



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP012 VAR

Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Mucca, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,40	70,25	70,25
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						70,25
	incidenza	5,40%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Mucca.	cad	1	940,92			940,92
	A2 Sommano						940,92
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.011,17
	Costo totale compreso sicurezza						1.011,17
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				171,90
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			8,59	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.183,07
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				118,31
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.301,38
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.301,22



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP013 VAR

Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Maiale, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,38	69,25	69,25
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						69,25
	incidenza	5,84%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Maiale.	cad	1	852,60			852,60
	A2 Sommano						852,60
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						921,85
	Costo totale compreso sicurezza						921,85
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				156,71
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			7,84	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.078,56
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				107,86
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.186,42
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.186,26



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

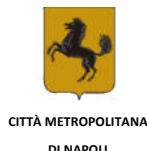
Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP016 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	2,40	120,43	120,43
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						120,43
	incidenza	7,39%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA, compreso ogni onere e magistero.	cad	1	1145,60			1.145,60
	A2 Sommano						1.145,60
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.266,03
	Costo totale compreso sicurezza						1.266,03
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				215,23
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			10,76	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.481,26
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				148,13
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.629,38
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.629,22



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP017 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	2,90	145,52	145,52
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						145,52
	incidenza	7,42%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA	cad	1	1378,17			1.378,17
	A2 Sommano						1.378,17
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.523,69
	Costo totale compreso sicurezza						1.523,69
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				259,03
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			12,95	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.782,72
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				178,27
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.960,99
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.960,83



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP018 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARELLELE, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	3,04	152,55	152,55
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						152,55
	incidenza	13,73%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARELLELE	cad	1	710,65			710,65
	A2 Sommano						710,65
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						863,20
	Costo totale compreso sicurezza						863,20
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				146,74
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			7,34	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.009,94
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				100,99
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.110,93
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.110,77



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP019 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,75	87,82	87,82
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						87,82
	incidenza	7,50%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA	cad	1	822,43			822,43
	A2 Sommano						822,43
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						910,25
	Costo totale compreso sicurezza						910,25
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				154,74
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			7,74	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.064,99
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				106,50
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.171,49
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.171,33



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP020 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	1,30	65,23	65,23
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						65,23
	incidenza	7,49%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA	cad	1	611,63			611,63
	A2 Sommano						611,63
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						676,86
	Costo totale compreso sicurezza						676,86
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				115,07
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			5,75	
	A+B1 SOMMANO EURO						791,93
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				79,19
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						871,12
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	870,96



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP021 VAR

Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	2,32	116,42	116,42
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						116,42
	incidenza	7,38%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA,	cad	1	1109,47			1.109,47
	A2 Sommano						1.109,47
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.225,89
	Costo totale compreso sicurezza						1.225,89
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				208,40
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			10,42	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.434,29
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				143,43
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.577,72
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.577,56



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP021 VAR

Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	0,23	11,54	11,54
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						11,54
	incidenza	2,57%					
A2	A2 - Materiali:						
	Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico	cad	1	336,98			336,98
	A2 Sommano						336,98
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						348,52
	Costo totale compreso sicurezza						348,52
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				59,25
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			2,96	
	A+B1 SOMMANO EURO						407,77
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				40,78
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						448,55
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	448,39



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP023 VAR

Cartello metallico in formato A3

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	0,10	2,51	2,51
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						2,51
	incidenza	6,02%					
A2	A2 - Materiali:						
	Cartello metallico in formato A3 con fori ai quattro angoli e kit per fissaggio al palo	cad	1	30,00			30,00
	A2 Sommano						30,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						32,51
	Costo totale compreso sicurezza						32,51
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				5,53
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,28	
	A+B1 SOMMANO EURO						38,04
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				3,80
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						41,84
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	41,68



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

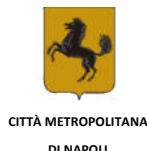
Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP024 VAR

Fornitura e posa in opera di profili in legno massello di pino impregnato DAKING, barre da mt. 4, sezione cm. 3,4x13,5x400, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	0,05	1,25	1,25
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						1,25
	incidenza	6,32%					
A2	A2 - Materiali:						
	legno massello di pino impregnato DAKING, barre da mt. 4, sezione cm. 3,4x13,5x400	m	1	13,87			13,87
	A2 Sommano						13,87
	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				0,42
	A3 Sommano						0,42
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						15,54
	Costo totale compreso sicurezza						15,54
	B COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				2,64
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,13	
	A+B1 SOMMANO EURO						18,18
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				1,82
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						20,00
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	19,84



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP041 VAR

Rimozione e rimissione chiusini in ghisa per messa a quota. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	2,000	25,09	0,42	21,08	21,08
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						21,08
	incidenza	41,59%					
A2	A2 - Materiali:						
	MT.U4.001.027 – cemento classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	mc	0,05	87,77			4,39
	MT.U4.001.047 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x25 cm	cad	1	13,50			13,50
	A2 Sommano						17,89
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				0,54
	A3 Sommano						0,54
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						39,50
	Costo totale compreso sicurezza						39,50
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				6,72
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,34	
	A+B1 SOMMANO EURO						46,22
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				4,62
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						50,84
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	50,68



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP042 VAR

Fornitura e posa in opera di pratex di colore verde di misura cm. 56 x 60 e altezza 0,4, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	0,05	1,25	1,25
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						1,25
	incidenza	4,64%					
A2	A2 - Materiali:						
	pratex di colore verde di misura cm. 56 x 60 e altezza 0,4	mq	1	19,30			19,30
	A2 Sommano						19,30
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				0,58
	A3 Sommano						0,58
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						21,13
	Costo totale compreso sicurezza						21,13
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				3,59
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,18	
	A+B1 SOMMANO EURO						24,73
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				2,47
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						27,20
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	27,04



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP043 VAR

Fornitura e installazione Defibrillatore (DAE)

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	2,00	50,18	50,18
	Operaio edile qualificato	h		27,84	0,70	0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						50,18
	incidenza	3,14%					
A2	A2 - Materiali:						
	Defibrillatore semiautomatico con piastre preconnesse – regolazione automatica del volume, compreso di teca di contenimento per defibrillatore da interno ed esterno	cad	1	1189,87		1.189,87	
A2 Sommano						1.189,87	
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.240,05
	Costo totale compreso sicurezza						1.240,05
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				210,81
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			10,54	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.450,86
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				145,09
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.595,94
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.595,94



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP044 VAR

Spostamento panchine in ferro, compreso ogni onere e magistero.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	2,75	69,00	69,00
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						69,00
	incidenza	68,84%					
A2	A2 - Materiali:						
	CAM23_MT.E.03.001 Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo C12/15, S4, 30 mm	mc	0,08	112,59			9,01
	A2 Sommano						9,01
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						78,00
	Costo totale compreso sicurezza						78,00
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				13,26
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,66	
	A+B1 SOMMANO EURO						91,27
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				9,13
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						100,39
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	100,23



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP044 VAR

Fornitura e posa in opera di coppia canestri con rete.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	2,75	69,00	69,00
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						69,00
	incidenza	4,82%					
A2	A2 - Materiali:						
	Fornitura e posa in opera di coppia canestri con rete.	cad	2	522,00			1.044,00
	A2 Sommano						1.044,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.113,00
	Costo totale compreso sicurezza						1.113,00
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				189,21
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			9,46	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.302,21
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				130,22
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.432,43
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.432,27



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP046 VAR

Fornitura e posa in opera di n° 2 maniglioni ribaltabili di lunghezza 60 cm di colore bianco, n° 4 maniglioni fissi di colore bianco a parete per bagni diversamente abili uomini/donne, n° 10 areatori x rubinetto, n° 2 tappi grigliati d. 100, n° 8 tubi jolly in plastica b/co, n° 5 minisfera x batteria catis, n° 1 pulsante di scarico wc catis, n° 50 tasselli con vite sx8s, n° 5 teflon per gas grande, n° 10 morsetti in gomma 32/40/47/50, n° 1 niples doppio d. 6 x pulsante per ripristini servizi igienici w.c. uomini/donne, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	5,00	125,45	125,45
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h	2,000	29,94	7,00	419,16	
	A1 Sommano						544,61
	incidenza	36,31%					
A2	A2 - Materiali:						
	maniglioni ribaltabili di lunghezza 60 cm di colore bianco	cad	2	130,00			260,00
	maniglioni fissi di colore bianco a parete per bagni diversamente abili	cad	4	42,00			168,00
	areatori x rubinetto	cad	10	3,50			35,00
	tappi grigliati d. 100	cad	2	2,60			5,20
	tubi jolly in plastica	cad	8	3,90			31,20
	minisfera x batteria catis	cad	5	4,50			22,50
	pulsante di scarico wc catis	cad	1	25,50			25,50
	tasselli con vite sx8s	cad	50	0,51			25,50
	teflon per gas grande	cad	5	4,50			22,50
	morsetti in gomma 32/40/47/50	cad	10	0,67			6,70
	niples doppio d. 6 x pulsante per ripristini servizi igienici	cad	1	2,50			2,50
	A2 Sommano						604,60
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				16,34
	A3 Sommano						16,34
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.165,55
	Costo totale compreso sicurezza						1.165,55
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				198,14
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			9,91	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.363,69
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				136,37
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.500,06
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.500,00



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP047 VAR

Rimozione impianto elettrico esistente all'interno dell'area giardino d'inverno comprendente nella rimozione dei cavitotti interrati, cavi, fari, compreso il trasporto a rifiuto nelle opposte discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	22,50	564,53	564,53
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h	2,000	29,94	22,00	1.317,36	
	A1 Sommano						1.881,89
	incidenza	75,44%					
A2	A2 - Materiali:						
	A2 Sommano						0,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				56,46
	A3 Sommano						56,46
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.938,34
	Costo totale compreso sicurezza						1.938,34
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				329,52
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			16,48	
	A+B1 SOMMANO EURO						2.267,86
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				226,79
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						2.494,65
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	2.494,65



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP 048 VAR

Fornitura di pavimentazione smorzacadute alveolare, realizzata in gomma. Idonea per altezza di caduta fino a cm. 220 e per essere posata direttamente su terreno. Consente il drenaggio dell'acqua e la crescita dell'erba. Dim.cm.150x100x2,3h.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio comune	h	1	25,09	0,20	5,02	5,02
	Operaio qualificato	h	1	27,84		0,00	
	Operaio specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						5,02
	incidenza	5,20%					
A2	A2 - Materiali:						
	Pavimentazione alveolare	mq	1	70,00		70,00	
	A2 Sommano						70,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						75,02
	Costo totale compreso sicurezza						75,02
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				12,75
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			0,64	
	A+B1 SOMMANO EURO						87,77
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				8,78
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						96,55
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	96,55



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Verde della Città

ANALISI PREZZO NP 049 VAR

Cartello informativo. In ottone serigrafato e verniciato, fissaggio a muro incluso nel prezzo o su palo da conteggiare a parte. Spessore mm,1,5, formato A4, come da immagine e descrizione fornita dalla committenza con i loghi, codice a barre.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio comune	h	1	25,09	0,50	12,55	12,55
	Operaio qualificato	h	1	27,84		0,00	
	Operaio specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						12,55
	incidenza						6,84%
A2	A2 - Materiali:						
	In ottone serigrafato con verniciatura esterna. Spessore mm1,5, formato A4, come da immagine fornita dalla committenza con i loghi, codice a barre, indicazioni del finanziamento.		1	120,00		120,00	
			1	10,00		10,00	
	Materiale di fissaggio						
	A2 Sommano						130,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						142,55
	Costo totale compreso sicurezza						142,55
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17				24,23
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			1,21	
	A+B1 SOMMANO EURO						166,78
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				16,68
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						183,46
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	183,46



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP050 VAR

Fornitura e posa in opera di bacheca in metallo con pannello regolamento. Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a forno 180° con polvere epossidica formato da n. 2 montanti verticali a sezione circolare in acciaio zincato con sezione di cm Ø8 collegati mediante un telaio in acciaio zincato e verniciato su cui è assemblato il pannello regolamento in forex. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato e copri bulloni in plastica. Ingombro max: m 1,18 X 2,30 h

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	0,50	12,55	12,55
	Operaio edile qualificato	h		27,84		0,00	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
	A1 Sommano						12,55
	incidenza	1,26%					
A2	A2 - Materiali:						
	bacheca in metallo con pannello regolamento	cad	1	741,00			741,00
	A2 Sommano						741,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				22,23
	A3 Sommano						22,23
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						775,78
	Costo totale compreso sicurezza						775,78
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				131,88
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			6,59	
	A+B1 SOMMANO EURO						907,66
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				90,77
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						998,42
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	998,26



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP051 VAR

Operazioni di spazzamento manuale e/o meccanizzato puro e/o coadiuvato da operatore manuale a terra, delle aree pavimentate del parco, compresa la rimozione di materiale depositatosi, ivi compreso ogni onere per portare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a corpo per 4 giornate lavorative.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	1,000	25,09	32,00	802,88	802,88
	Operaio edile qualificato	h	1,000	27,84	32,00	890,88	
	Operaio edile specializzato	h		29,94		0,00	
						A1 Sommano	1.693,76
	incidenza	33,83%					
A2	A2 - Materiali:						
	Escavatore bobcat (CAM23_AT.E.01.009)	h	32	44,46			1.422,72
	Spazzola spazzatrice per Bobcat - 4 giorni lavorativi	h	32	15,00			480,00
	Autocarro di portata 1500 kg (CAM23_AT.E.01.001) – carico e scarico	h	8	36,71			293,68
						A2 Sommano	2.196,40
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
						A3 Sommano	0,00
						(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3	3.890,16
						Costo totale compreso sicurezza	3.890,16
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				661,33
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			33,07	
	A+B1 SOMMANO EURO						4.551,49
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				455,15
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						5.006,64
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	5.006,48



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP052 VAR

Attività di irrigazione a garanzia di attecchimento del prato seminato sull'intera area del parco divisa in 30 settori da circa 400mq, da effettuare con l'utilizzo di apposito tubo in irrigazione gomma e irrigatore a battente su picchetto in metallo con settore regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar da giardino, da pagare a parte, collegati mediante un rubinetto da 1/2 pollice (50-60 lt./minuti) alle bocchette d'acqua presenti nelle aiuole.

Tempo stimato dell'attività pari a 180 minuti, comprendente sia l'erogazione dell'acqua (30 minuti per ciascun settore di 400mq) sia il tempo necessario per spostare a mano le tubazioni e l'irrigatore.

Prezzo a corpo/al giorno per dare il lavoro finito a regola d'arte.

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio agricolo comune livello "e"	h	3,000	22,66	3,00		203,94
	Operaio edile qualificato	h		27,84			
	Operaio edile specializzato	h		29,94			
	A1 Sommano						203,94
	incidenza	67,77%					
A2	A2 - Materiali:						
	CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto Attrezzi minuti di uso comune - 3 spostamenti per ognuna delle 10 bocchette.	a corpo	30	1,00			30,00
	A2 Sommano						30,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	A3 Sommano						0,00
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						233,94
	Costo totale compreso sicurezza						233,94
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				39,77
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			1,99	
	A+B1 SOMMANO EURO						273,71
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				27,37
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						301,08
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				a corpo	€	300,92



Lavori di riqualificazione del Parco San Gaetano Errico

Area Ambiente

Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani

ANALISI PREZZO NP053 VAR

Fornitura di materiale per irrigazione - Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm per irrigazione;
Irrigatore a Battente su Picchetto in Metallo con Settore Regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar

		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
						Parziale	Totale
A	COSTI DIRETTI						
A1	A1 - Manodopera:						
	Operaio edile comune	h	0,500	25,09			12,55
	Operaio edile qualificato	h		27,84			
	Operaio edile specializzato	h		29,94			
	A1 Sommano						12,55
	incidenza	0,90%					
A2	A2 - Materiali:						
	ASSOVERDE – 15100142 – Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm – 10 unità da 50m	m	500	1,33			665,00
	Irrigatore a Battente su Picchetto in Metallo con Settore Regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar	cad	20	18,50			370,00
	A2 Sommano						1.035,00
A3	A3 - Attrezzature ed oneri						
	trasporti	%	0,03				31,05
	A3 Sommano						31,05
	(Costi diretti) A SOMMANO A1+A2+A3						1.078,60
	Costo totale compreso sicurezza						1.078,60
B	COSTI INDIRETTI						
B1	SPESE GENERALI (incidenza sul totale A)	%	17%				183,36
B2	di cui per la Sicurezza (incidenza su B1)	%	5			9,17	
	A+B1 SOMMANO EURO						1.261,96
B3	UTILE IMPRESA (incidenza su A+B1)	%	10				126,20
	(A+B1+B3) TOTALE GENERALE						1.388,15
C	(A+B1+B3) PREZZO APPLICATO :				€/cad	€	1.387,99

Parco San Gaetano Errico

ELENCO PREZZI POST-VARIANTE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione del parco San Gaetano Errico.
CIG: 9901424192 - CUP: B62I19000910005

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 27/05/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 A.01.040.400 .a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura euro (diciotto/99)	mc	18,99
Nr. 2 A.02.050.510 .a	Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato riutilizzabile dalla D.L., eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad un'altezza di mt 4 e opere provvisorie, il trasporto del materiale sino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito euro (duecentonovanta/51)	mc	290,51
Nr. 3 A.14.010.010 .b	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media euro (cinquantadue/70)	mq	52,70
Nr. 4 ASSOVERD E 15060323	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 0.8e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 l.; Laurus nobilis euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 5 C.01.070.050 .c	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm euro (cinque/99)	m	5,99
Nr. 6 C.01.070.050 .c.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm euro (sei/44)	m	6,44
Nr. 7 C.01.070.050 .f	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm euro (otto/92)	m	8,92
Nr. 8 C.01.070.050 .f.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm euro (dieci/46)	m	10,46
Nr. 9 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 euro (duecentoquindici/86)	cad	215,86
Nr. 10 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventicinque/01)	mc	125,01
Nr. 11 CAM23_E07 .050.020.A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 euro (cinquanta/29)	mc	50,29
Nr. 12 CAM23_E11 .040.020.R	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm euro (diciotto/09)	m	18,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 CAM23_E11 .040.030.A	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 euro (quaranta/72)	mq	40,72
Nr. 14 CAM23_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm euro (ventuno/98)	mq	21,98
Nr. 15 CAM23_E13 .080.010.A (CAM)	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdrucciolo, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm euro (ottantadue/42)	mq	82,42
Nr. 16 CAM23_E13 .130.010.B	Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici interne o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni, gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni faccia vista posti di coltello. euro (settantadue/60)	mq	72,60
Nr. 17 CAM23_E16 .020.010.C (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento euro (diciotto/34)	mq	18,34
Nr. 18 CAM23_E18 .055.040.A	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta euro (settantadue/02)	cad	72,02
Nr. 19 CAM23_E21 .050.005.C	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine euro (quattro/43)	mq	4,43
Nr. 20 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo euro (sette/60)	mq	7,60
Nr. 21 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco euro (dodici/08)	mq	12,08
Nr. 22 CAM23_MT .E.28.012	Lattonerie, bocchettoni e pluviali Pluviale in alluminio, colore rame roof, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm euro (venti/27)	m	20,27
Nr. 23 CAM23_MT .L04.030.001	Pali per diffusori Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm euro (novantacinque/58)	cad	95,58
Nr. 24 CAM23_P03 .010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m euro (due/69)	mq	2,69
Nr. 25 CAM23_R02 .080.010.D (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 26 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm euro (centotrentasette/58)	mq	137,58
Nr. 27 CAM23_R04 .010.040.A	Grande riparazione di infissi di qualunque genere Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. euro (quarantanove/70)	mq	49,70
Nr. 28 CAM23_R04 .020.010.B	Riparazione di serramenti in ferro Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso euro (quarantaquattro/51)	mq	44,51
Nr. 29 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. euro (due/51)	ml	2,51
Nr. 30 CAM23_U05 .010.055.A	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiango, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente. euro (sette/08)	mq	7,08
Nr. 31 CAM23_V02 .020.070.A (CAM)	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) euro (tre/23)	mq	3,23
Nr. 32 CAM23_V02 .020.095.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. euro (dieci/29)	cad	10,29
Nr. 33 CAM23_V02 .020.095.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. euro (dieci/29)	cad	10,29
Nr. 34 CAM23_V02 .060.035.R (CAM) CAN C	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis euro (quattro/95)	cad	4,95
Nr. 35 CAM23_V02 .060.035.S (CAM)	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis euro (diciassette/84)	cad	17,84
Nr. 36 CAM23_V02 .060.035.T (CAM)	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa euro (sette/13)	cad	7,13
Nr. 37 CAM23_V02 .060.040.C (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp. euro (otto/05)	cad	8,05
Nr. 38 CAM23_V02 .060.040.I (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp. euro (cinque/28)	cad	5,28
Nr. 39 CAM23_V02 .060.040.L (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas euro (sei/72)	cad	6,72
Nr. 40 CAM23_V02 .060.040.N (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare euro (sei/76)	cad	6,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM)			
Nr. 41 CAM23_V02 .060.040.Q (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus euro (sei/55)	cad	6,55
Nr. 42 CAM23_V02 .060.040.T (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis euro (cinque/61)	cad	5,61
Nr. 43 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	mc	5,19
Nr. 44 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/58)	mc	3,58
Nr. 45 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 euro (centosessantanove/19)	mc	169,19
Nr. 46 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (ventiotto/33)	mq	28,33
Nr. 47 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 48 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 49 E.07.000.040 .a.CAM	Malta cementizia con 300 kg di cemento euro (centoquarantanove/52)	mc	149,52
Nr. 50 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti euro (cinque/26)	mq	5,26
Nr. 51 E.08.010.105 .a	Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita euro (centosettantasette/68)	mc	177,68
Nr. 52 E.08.020.015 .a.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata euro (ottanta/82)	mq	80,82
Nr. 53 E.13.130.010 .c	Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici interne o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto euro (quarantasette/48)	mq	47,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 E.21.050.030 .b.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (tre/67)	m	3,67
Nr. 55 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici. euro (quindici/42)	mq	15,42
Nr. 56 E08.010.010. A	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm euro (trentaquattro/80)	mq	34,80
Nr. 57 E08.010.080. B	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta cementizia euro (centonovantasei/39)	mc	196,39
Nr. 58 E08.010.115. B	Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame tufaceo euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 59 E17.010.020. F (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm euro (cinquanta/95)	mq	50,95
Nr. 60 L.01.050.060 .d	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m euro (centosettantadue/70)	cad	172,70
Nr. 61 L.01.060.020 .b	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm euro (centosessantasei/98)	cad	166,98
Nr. 62 L.02.010.260 .b	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq euro (uno/94)	m	1,94
Nr. 63 L.02.080.130 .b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm euro (tre/92)	m	3,92
Nr. 64 L.03.100.030 .e.CAM	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm euro (centoventinove/85)	cad	129,85
Nr. 65 L.09.030.110 .c	Cavi rame cat. 5e Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E euro (due/81)	m	2,81
Nr. 66 L.10.010.020 .d	Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V euro (quattrocentoottantatre/01)	cad	483,01
Nr. 67 NP 01	Fornitura e posa in opera di Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50 e di altezza fuori terra, pari a m 2,25, con alla base plinto in calcestruzzo opportunamente dimensionato; b) rete metallica plastificata per recinzioni di altezza m 2,20, con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3, plastificato e ferri tondi diametro mm 10, posti alla base al centro ed in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sommità della rete, tesato e verniciato. Sono compresi: le opportune legature e croci di S. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Deve essere comunque garantita la rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente euro (trentauno/62)	mq	31,62
Nr. 68 NP 010 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Leone. euro (milletrecentonovantacinque/79)	cadauno	1'395,79
Nr. 69 NP 011 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Foca. euro (millenovantasette/45)	cadauno	1'097,45
Nr. 70 NP 012 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Mucca. euro (milletrecentouno/22)	cadauno	1'301,22
Nr. 71 NP 013 VAR	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Maiale. euro (millecentoottantasei/26)	cadauno	1'186,26
Nr. 72 NP 016 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA euro (milleseicentoventinove/22)	cadauno	1'629,22
Nr. 73 NP 017 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA euro (millenovecentosessanta/83)	cadauno	1'960,83
Nr. 74 NP 018 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE euro (milledieci/77)	cadauno	1'010,77
Nr. 75 NP 019 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA euro (millecentosettantauno/33)	cadauno	1'171,33
Nr. 76 NP 02	Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in eliocell portante, densità 25 kg non ignifugo, rivestimento esterno in pvc bispalmato ignifugo calse 2 da 600 gr/mq. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro. Certificato UNI En 913:2009. euro (cinquecentonovantaquattro/38)	cadauno	594,38
Nr. 77 NP 020 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA euro (ottocento settanta/96)	cadauno	870,96
Nr. 78 NP 021 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA euro (millecinquecentosettantasette/56)	cadauno	1'577,56
Nr. 79 NP 022 VAR	Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico euro (quattrocentoquarantaotto/39)	cadauno	448,39
Nr. 80 NP 023 VAR	Cartelli in metallo formato A3 euro (quarantauno/68)	cadauno	41,68
Nr. 81 NP 024 VAR	Fornitura e posa in opera di profili in legno massello di pino impregnato DAKING, barre da mt. 4, sezione cm. 3,4x13,5x400, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/84)	ml	19,84
Nr. 82 NP 025	Fornitura e posa in opera di Sistema di recinzione per area cani compresa di: rete elettrosaldata 25x50 HL 150 zincata e plastificata, spessore filo 2,5 mm; palo a T alleggerito mm 35x35x4 HL 200 cm - Zincatura e verniciatura verde RAL 6005; Saetta stampata L 30x30x3 HL 200cm zincatura e verniciatura verde RAL 6005; Occhiello dritto zincatura e verniciatura verde RAL 6005; Righetta ferro piatto mm 20x4 HL 160 cm zincatura e verniciatura verde RAL 6005; Rete ombreggiante HL 100 cm verde; N. 2 cancelli Garden ZN/PL cm 100x150 H. Verde; Filo plastificato N. 10 verde. euro (trentauno/86)	ml	31,86
Nr. 83 NP 026	Fornitura e posa in opera di circuito Agility Dog composto da n. 5 attrezzature per la dog agility e di n. 1 fontanella uomo-cane, composta dalle seguenti attrezzature: finestra, tunnel a ostacoli, slalom, ponte lungo, passerella mobile e fontanella uomo-cane. euro (settemiladuecentouno/60)	cadauno	7'201,60
Nr. 84 NP 027	Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm euro (ventinove/92)	cadauno	29,92
Nr. 85 NP 028	Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando - Ø1" euro (trentaotto/99)	cadauno	38,99
Nr. 86 NP 029	Rubinetto d'innaffiamento a sfera da giardino, antigelo con attacco 1"X1".1/4. Pressione Nominale PN16. Temperatura di esercizio da -20 a +90 euro (quarantatre/91)	cadauno	43,91
Nr. 87	Fornitura e posa in opera di Porta da calcetto in tubolari metallici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP 03	euro (tremilacentoquarantasei/70)	cadauno	3'146,70
Nr. 88 NP 030	Fornitura e posa in opera di NVR DS-7604NI-K1 con HD 1 TB WD Purple euro (settecentoventiquattro/17)	cadauno	724,17
Nr. 89 NP 031	Fornitura e posa in opera di Box di sicurezza per sistemi di videosorveglianza euro (trecentosessantanove/06)	cadauno	369,06
Nr. 90 NP 032	Fornitura e posa in opera di Multipresa universale a 4 posti rack 10 euro (quarantasei/85)	cadauno	46,85
Nr. 91 NP 033	Fornitura e posa in opera di Switch PoE 4 porte PoE + 2 Uplink RJ45 Velocità fino a 100 Mbps su tutte le porte - Fino 60W in totale per tutte le porte - Larghezza di banda 1.2 Gbps - Standard IEEE802.3af (PoE) / a (PoE+). euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 92 NP 037	Pulitura dell' area vasca mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. euro (trecentoottantadue/37)	a corpo	382,37
Nr. 93 NP 038	Pulitura e manutenzione ordinaria delle caditoie mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle relative grate. euro (quindici/93)	cadauno	15,93
Nr. 94 NP 038 VAR	Verifica il funzionamento delle caditoie lungo i viali del parco, escluso il ripristino delle stesse, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/61)	cadauno	33,61
Nr. 95 NP 039	Verifica e adeguamento quadri elettrici con sostituzione e integrazione interruttori magnetotermici e differenziali, infilaggio cavi dorsali, trasporto a discarica materiale elettrico e ogni onere alla corretta e perfetta corrispondenza alla regola dell'arte e alla funzionalità dell'intero impianto di pubblica illuminazione. euro (duemilacentonovantaquattro/66)	cadauno	2'194,66
Nr. 96 NP 039 VAR	Verifica dell'impianto di illuminazione all'intero parco con redazione di relazione tecnica impiantistica e ogni altro documento utile per le attività di ripristino dell'impianto a farsi euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 97 NP 04 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva modello "GIRA GIRA CON SEDUTE E PEDANE" euro (settemilacentoventiuno/52)	cadauno	7'121,52
Nr. 98 NP 040	Rimozione con mezzo meccanico dei paletti in ferro dei cestini portarifiuti dismessi, compresa la demolizione del plinto in calcestruzzo. La voce comprende anche il carico dei materiali su mezzo di trasporto, escluso il trasporto a discarica. euro (diciassette/68)	cadauno	17,68
Nr. 99 NP 041 VAR	Rimozione e rimissione chiusini in ghisa per messa a quota. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/68)	a corpo	50,68
Nr. 100 NP 042 VAR	Fornitura e posa in opera di pratex di colore verde di misura cm. 56 x 60 e altezza 0,4, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/04)	mq	27,04
Nr. 101 NP 043 VAR	fornitura e istallazione DAE euro (millecinquecentonovantacinque/94)	cadauno	1'595,94
Nr. 102 NP 044 VAR	Spostamento panchine in ferro, compreso ogni onere e magistero. euro (cento/23)	cadauno	100,23
Nr. 103 NP 045 VAR	Fornitura e posa in opera di coppia canestri con rete. euro (millequattrocentotrentadue/27)	cadauno	1'432,27
Nr. 104 NP 046 VAR	Fornitura e posa in opera di n° 2 maniglioni ribaltabili di lunghezza 60 cm di colore bianco, n° 4 maniglioni fissi di colore bianco a parete per bagni diversamente abili uomini/donne, n° 10 areatori x rubinetto, n° 2 tappi grigliati d. 100, n° 8 tubi jolly in plastica b/co, n° 5 minisfera x batteria cati, n° 1 pulsante di scarico wc cati, n° 50 tasselli con vite sx8s, n° 5 teflon per gas grande, n° 10 morsetti in gomma 32/40/47/50, n° 1 niples doppio d. 6 x pulsante per ripristini servizi igienici w.c. uomini/donne, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecentodieci/32)	a corpo	1'502,32
Nr. 105 NP 047 VAR	Rimozione impianto elettrico esistente all'interno dell'area giardino d'inverno comprendente nella rimozione dei cavitotti interrati, cavi, fari, compreso il trasporto a rifiuto nelle opposte discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duemilaquattrocentonovantaquattro/65)	a corpo	2'494,65
Nr. 106 NP 048 VAR	Fornitura di pavimentazione smorzacade alveolare, realizzata in gomma. Idonea per altezza di caduta fino a cm 220 e per essere posata direttamente su terreno. Consente il drenaggio dell'acqua e la crescita di erba. Dim.cm.150x100x2.3h. euro (novantasei/55)	mq	96,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 107 NP 049 VAR	Cartello informativo. In ottone serigrafato e verniciato, fissaggio a muro incluso nel prezzo o su palo da conteggiare a parte. Spessore mm,1,5, formato A4, come da immagine e descrizione fornita dalla committenza con i loghi, codice a barre. euro (centottantatre/46)		183,46
Nr. 108 NP 05 VAR	Fornitura e posa in opera di Torre gioco. euro (quindicimilaottantaotto/00)	cadauno	15'088,00
Nr. 109 NP 050 VAR	Fornitura e posa in opera di bacheca in metallo con pannello regolamento. Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a forno 180° con polvere epossidica formato da n. 2 montanti verticali a sezione circolare in acciaio zincato con sezione di cm Ø8 collegati mediante un telaio in acciaio zincato e verniciato su cui è assemblato il pannello regolamento in forex. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato e copri bulloni in plastica. Ingombro max: m 1,18 X 2,30 h euro (novecentonovantaotto/26)	cadauno	998,26
Nr. 110 NP 051 VAR	Operazioni di spazzamento manuale e/o meccanizzato puro e/o coadiuvato da operatore manuale a terra, delle aree pavimentate del parco, compresa la rimozione di materiale depositatosi, ivi compreso ogni onere per portare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a corpo per 4 giornate lavorative. euro (cinquemilasei/48)	a corpo	5'006,48
Nr. 111 NP 052 VAR	Attività di irrigazione a garanzia di attecchimento del prato seminato sull'intera area del parco divisa in 30 settori da circa 400mq, da effettuare con l'utilizzo di apposito tubo in irrigazione gomma e irrigatore a battente su picchetto in metallo con settore regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar da giardino, da pagare a parte, collegati mediante un rubinetto da 1/2 pollice (50-60 lt./minuti) alle bocchette d'acqua presenti nelle aiuole. Tempo stimato dell'attività pari a 180 minuti, comprendente sia l'erogazione dell'acqua (30 minuti per ciascun settore di 400mq) sia il tempo necessario per spostare a mano le tubazioni e l'irrigatore. Prezzo a corpo/al giorno per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecento/92)	a corpo	300,92
Nr. 112 NP 053 VAR	Fornitura di materiale per irrigazione - Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm per irrigazione; Irrigatore a Battente su Picchetto in Metallo con Settore Regolabile 0-360°, Copertura fino a 400 m², Pressione 1-4 Bar euro (milletrecentosette/99)	a corpo	1'307,99
Nr. 113 NP 06 VAR	Fornitura e posa in opera di Altalena modello AISHA 1 piano + 1 gabbia + 1 cesto inclusivo euro (novemilaquattrocentocinquantadue/52)	cadauno	9'452,52
Nr. 114 NP 07 VAR	Fornitura e posa in opera di Struttura inclusiva modello DALIA euro (undicimilacinquecentottantasette/42)	cadauno	11'587,42
Nr. 115 NP 08 VAR	Fornitura e posa in opera di Giostra girevole modello FIORE 3D. euro (milleottocentocinquanta/91)	cadauno	1'850,91
Nr. 116 NP 09 VAR	Fornitura e posa in opera di gioco a bilico su molla euro (quattromilasettecentocinquantasei/61)	cadauno	4'756,61
Nr. 117 NP_2024_00 1_NP 041	Endoterapia: attrezzatura per l'esecuzione degli interventi completa di accessori. euro (sessantacinque/22)	Orario	65,22
Nr. 118 NP_2024_00 2_CAM23_V 02.040.140.D (CAM)	Potatura delle siepi in forma libera Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m euro (sei/65)	mq	6,65
Nr. 119 NP_2024_00 3 CAM23_R 02.025.080.A	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri euro (sette/08)	mq	7,08
Nr. 120 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo euro (sessantacinque/07)	mc	65,07
Nr. 121 R.02.020.025 .b.CAM	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 122 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/71)	kg	0,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 123 R.02.060.022 .b.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (ventuno/66)	mq	21,66
Nr. 124 R.02.060.022 .e.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (trentanove/32)	mq	39,32
Nr. 125 R.02.060.070 .a.CAM	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi euro (sette/08)	mq	7,08
Nr. 126 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 127 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (trentacinque/01)	mc	35,01
Nr. 128 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/16)	mc	44,16
Nr. 129 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm euro (quarantadue/95)	cad	42,95
Nr. 130 U.04.020.026 .b	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm euro (centocinquantadue/02)	cad	152,02
Nr. 131 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm euro (dodici/75)	cad	12,75
Nr. 132 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiango con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm euro (centosedici/92)	cad	116,92
Nr. 133 U.04.020.086 .d	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm euro (quattrocentotre/89)	cad	403,89
Nr. 134 U.05.010.030 .b	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale euro (tre/88)	mq	3,88
Nr. 135 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesse, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm euro (novanta/62)	mq	90,62
Nr. 136 V.01.020.010 .b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio euro (centoquattro/38)	cad	104,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 137 V.01.020.030 .b	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm euro (ventisei/64)	cad	26,64
Nr. 138 V.01.050.015 .a	Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte. euro (duecentoquaranta/72)	cad	240,72
Nr. 139 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 20+10 euro (centotrentasette/78)	mq	137,78
Nr. 140 V.01.090.015 .b.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 40+10 euro (centocinquanta/08)	mq	150,08
Nr. 141 V.02.020.010 .a.CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico euro (zero/61)	mq	0,61
Nr. 142 V.02.020.065 .b.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici da 501 a 2.000 mq euro (zero/77)	mq	0,77
Nr. 143 V.02.020.145 .a.CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 200 a 500 mq euro (uno/14)	mq	1,14
Nr. 144 V.02.030.020 .b.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m euro (centonovantasei/60)	cad	196,60
Nr. 145 V.02.030.020 .c.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m euro (trecentoventi/41)	cad	320,41
Nr. 146 V.02.030.020 .d.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m euro (quattrocentoventisette/46)	cad	427,46
Nr. 147 V.02.030.045 .a.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colto fino a 30 cm euro (sessantaquattro/67)	cad	64,67
Nr. 148 V.02.030.045 .b.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colto da 30 a 50 cm euro (centodieci/49)	cad	110,49
Nr. 149 V.02.030.045 .c.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colto da 50 a 120 cm euro (centosessantauno/26)	cad	161,26
Nr. 150 V.02.040.015 .a.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m euro (centotrentasei/26)	cad	136,26
Nr. 151 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m euro (centonovantadue/19)	cad	192,19
Nr. 152 V.02.040.130 .a.CAM	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma euro (due/53)	mq	2,53

