

COMUNE di NAPOLI
Servizio Tecnico Scuole

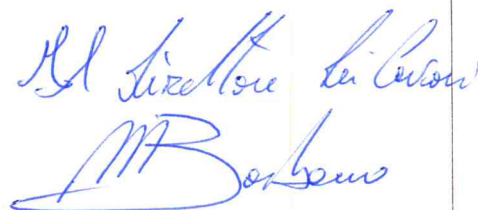
pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione energetica e funzionale dell'edificio scolastico sede dell'Istituto Comprensivo "Baracca", plesso di vico Tiratoio 25, finalizzati al risparmio energetico ed all'accrescimento dell'attività del plesso scolastico.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IMPRESA: Società Consortile Baracca srl



Contratto in data 16/09/2019 rep. n. 86331 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 1 199 305.18

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 325 038.14
Data Consegna:	17/09/2019	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	17/09/2019	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	16/09/2020	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	114	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	08/01/2021	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Progetto esecutivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	793,84	38,24	30'356,43
2 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq	1'749,78	14,44	25'266,83
3 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm SOMMANO mq	431,60	25,11	10'837,48
4 E.07.040.010 .a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o ... superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di mq spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo SOMMANO mq	431,60	34,38	14'838,41
5 E.08.020.010 .c	Trammezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm Trammezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm SOMMANO mq	321,28	26,67	8'568,54
6 E.10.010.010 .c	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 60 mm Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, applicati con tasselli in m ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 60 mm SOMMANO mq	2'256,43	30,46	68'730,85
7 E.10.010.040 .d	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero aut ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in m, materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm SOMMANO mq	431,60	39,21	16'923,04
8 E.10.020.010 .c	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 60 mm Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano d ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 60 mm SOMMANO mq	1'164,90	26,85	31'277,57
9 E.11.070.020 .s	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore ... io zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm SOMMANO m	422,50	12,45	5'260,13
10 E.11.070.030 .d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 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 salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO mq	168,00	29,23	4'910,64
11 E.11.070.040 .h	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi o ... minale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			216'969,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			216'969,92
12	Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm SOMMANO cad	24,00	124,63	2'991,12
E.12.010.020	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm			
.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo compos ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SOMMANO mq	1'164,90	12,91	15'038,86
13	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastome ... mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100			
E.12.050.010	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assolu ... tituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 SOMMANO mq	431,60	9,14	3'944,82
.a				
14	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene ... nito a perfetta regola d'arte Spessore 0,4 mm, colore nero			
E.12.050.030	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiori a 10 cm, sigillatura ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 0,4 mm, colore nero SOMMANO mq	1'164,90	4,36	5'078,96
.c				
15	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... 00g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili			
E.12.070.010	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO mq	362,58	1,24	449,60
.a				
16	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia			
E.12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq	1'164,90	1,72	2'003,62
.a				
17	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, ... e Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro			
E.12.070.050	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro SOMMANO mq	8,15	21,91	178,57
.a				
18	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelt ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm			
E.13.040.030	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm SOMMANO mq	217,13	48,16	10'456,98
.c				
19	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoe ... vimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm			
E.13.070.030	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo coll ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm SOMMANO mq	256,39	42,03	10'776,07
.a				
20	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... avoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara			
E.14.010.010	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	15,16	118,97	1'803,59
.a				
21	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... avoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara			
E.14.010.020	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	26,83	130,79	3'509,10
.a				
22	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... inito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide			
E.15.020.020	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie			
	A R I P O R T A R E			273'201,21



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			273'201,21
a	liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide SOMMANO mq	385,32	38,26	14'742,34
23 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SOMMANO mq	811,70	22,68	18'409,36
24 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... to a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana SOMMANO mq	2'582,91	16,73	43'212,09
25 E.16.020.060 .b	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura ... Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna SOMMANO mq	2'383,29	7,58	18'065,34
26 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con p ... zzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi SOMMANO mq	811,70	8,11	6'582,89
27 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali ... on struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SOMMANO mq	219,85	28,67	6'303,09
28 E.18.010.060 .b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, co ... serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente SOMMANO mq	34,86	209,96	7'319,20
29 E.18.075.020 .f	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vig ... l maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.150 mm Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a fi ... ntincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	479,62	959,24
30 E.18.075.030 .a	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vig ... maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.200 x 2.000 mm Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a fi ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.200 x 2.000 mm SOMMANO cad	5,00	643,31	3'216,55
31 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad	14,00	181,63	2'542,82
32 E.18.080.040 .c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq SOMMANO mq	471,14	253,43	119'401,01
33 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le			
	A R I P O R T A R E			513'955,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			513'955,14
	verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg	5'608,95	2,89	16'209,86
34 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie SOMMANO kg	1'499,92	5,93	8'894,53
35 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con ... finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse SOMMANO kg	1'088,00	5,65	6'147,20
36 E.20.020.020 .b	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float in ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm SOMMANO mq	445,82	48,48	21'613,35
37 E.20.025.010 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro flo ... nito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) SOMMANO mq	34,80	63,16	2'197,97
38 E.20.040.030 .c	Vetrata antifuoco, incolore, in lastre, con certificato d ... el prezzo rimane escluso il telaio Spessore 50 mm, REI 120 Vetrata antifuoco, incolore, in lastre, con certificato di omologazione, conforme normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, fornita e posta in opera con ... di posa e schede tecniche della casa produttrice del vetro, nel prezzo rimane escluso il telaio Spessore 50 mm, REI 120 SOMMANO mq	13,00	1'207,56	15'698,28
39 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SOMMANO mq	8'336,18	8,86	73'858,55
40 E.21.020.020 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la ... are il lavorio finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, co ... o fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavorio finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio SOMMANO mq	8'595,20	3,72	31'974,14
41 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SOMMANO mq	1'778,42	7,50	13'338,15
42 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	41,00	44,95	1'842,95
43 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	7,00	231,75	1'622,25
44 I.01.020.015. b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra ... to doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola			
	A R I P O R T A R E			707'352,37

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			707'352,37
	d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando SOMMANO cad	7,00	258,08	1'806,56
45 L.01.070.030 j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione nominale 230/400V a.c.; n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione nominale 230/400V a.c.; n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SOMMANO cad	2,00	101,11	202,22
46 L.20.010.010 h	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristalline collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasparenza e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 160 Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristalline collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasparenza e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 160 SOMMANO cad	21,00	742,10	15'584,10
47 Miglioria n. 03	Isolamento termico in copertura con pannelli di stiferite Isolamento termico in copertura con pannelli di stiferite. La proposta migliorativa prevede la posa in opera di pannelli del tipo STIFERITE CLASS SK o equivalenti, in sostituzione ... lante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato. SOMMANO mq	1'164,90	0,00	0,00
48 Miglioria n. 04	Impermeabilizzazione lastrico solare Impermeabilizzazione lastrico solare. La proposta migliorativa prevede, in sostituzione a quanto riportato alla voce n. 15 del computo metrico a base di gara, la posa di un manto ... na di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. SOMMANO mq	1'164,90	0,00	0,00
49 Miglioria n. 05	Rivestimento in travertino delle pedate della nuova scala Rivestimento in travertino delle pedate della nuova scala. La proposta migliorativa prevede la collocazione di una nuova scala in carpenteria metallica che collega il piano terra d ... iore e più razionale organizzazione dei percorsi. La nuova scala avrà rampe a norma con pedate rivestite in travertino. SOMMANO mq	13,52	0,00	0,00
50 Miglioria n. 10	Fornitura e posa in opera di sensori di presenza persone Fornitura e posa in opera di sensori di presenza persone. La proposta migliorativa prevede l'installazione di sensori di presenza persone negli ambienti della palestra frequentati ... i, etc.), che attiva l'impianto di illuminazione solo quando entra una persona nell'ambiente e lo disattiva quando esce. SOMMANO cadauno	10,00	0,00	0,00
51 Miglioria n. 11	Fornitura e posa in opera di sensori di valvole termostatiche Fornitura e posa in opera di sensori di valvole termostatiche. La proposta migliorativa prevede l'installazione delle valvole termostatiche sugli elementi scaldanti delle aule didattiche della scuola. Si prevede l'installazione di 60 valvole termostatiche. SOMMANO cadauno	60,00	0,00	0,00
52 Miglioria n. 12	Fornitura e posa in opera di sensori di plafoniera LED Fornitura e posa in opera di sensori di plafoniera LED. La proposta migliorativa di questo concorrente prevede la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi corpi illuminanti dotati di tecnologia LED nelle aule didattiche della scuola. Si prevede l'installazione di 200 plafoniere LED. SOMMANO cadauno	200,00	0,00	0,00
53 Miglioria n. 13	Analisi del degrado delle facciate Analisi del degrado delle facciate. La proposta migliorativa prevede in fase di progettazione esecutiva la mappatura degli intonaci e la verifica della tenuta dei supporti attraverso indagini con termocamera e prove di laboratorio. SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
54 NP. R.02.090.090 .A	RIMOZIONE DI ABACHINI IN LASTRE DI LARGHEZZA NON SUPERIOR ... O IN ALTO E AVVICINAMENTO AL LUOGO DI DEPOSITO PROVVISORIO RIMOZIONE DI ABACHINI IN LASTRE DI LARGHEZZA NON SUPERIORE A 30CM. COMPRESI IL CALO IN BASSO O IL TIRO IN ALTO E AVVICINAMENTO AL LUOGO DI DEPOSITO PROVVISORIO SOMMANO MQ.	8,15	19,31	157,38
	A R I P O R T A R E			725'102,63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			725'102,63
55 NP.ED.01	Rimozione e ricollocazione in opera di grata in ferro Rimozione e ricollocazione in opera di grata in ferro, compreso le opere murarie la discesa ed il tiro in alto del materiale, ed ogni altro onere emagistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	64,79	69,26	4'487,36
56 NP.ED.02	Sovrapprezzo all'infisso in acciaio per realizzazione in acciaio corten Sovrapprezzo all'infisso in acciaio per realizzazione in acciaio corten. SOMMANO mq	6,00	52,12	312,72
57 NP.IA.01	Onere per il collegamento alla rete idrica antincendio esistente Onere per il collegamento alla rete idrica antincendio esistente, compreso tubazioni valvole di intercettazioni i e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	658,48	658,48
58 NP.IE.01	Accessori di cablaggio (morsettiere, lampade spia, fusibili, sezionatori etc.) Accessori di cablaggio (morsettiere, lampade spia, fusibili, sezionatori etc.) SOMMANO cadauno	1,00	80,73	80,73
59 NP.IE.02	Apparecchio illuminante con sorgente luminosa a LED 53 W - 6750 lm IP66 corpo in policarbonato per attacco sotto canalina Apparecchio illuminante con sorgente luminosa a LED 53 W - 6750 lm IP66 corpo in policarbonato per attacco sotto canalina SOMMANO cadauno	20,00	172,38	3'447,60
60 NP.IE.03	Apparecchio illuminante con sorgente luminosa a LED P=53 ... 65 corpo in policarbonato a sospensione su fili di acciaio Apparecchio illuminante con sorgente luminosa a LED P=53 W - 6750 lm IP65 corpo in policarbonato a sospensione su fili di acciaio SOMMANO cadauno	18,00	195,64	3'521,52
61 NP.IE.04	Faretto da incasso tipo downlight protezione IP44 equipaggiato con sorgente luminosa a LED da 26 W Faretto da incasso tipo downlight protezione IP44 equipaggiato con sorgente luminosa a LED da 26 W SOMMANO cadauno	19,00	168,27	3'197,13
62 NP.IE.05	Faretto da incasso tipo downlight protezione IP44 equipaggiato con sorgente luminosa a LED 17 W Faretto da incasso tipo downlight protezione IP44 equipaggiato con sorgente luminosa a LED 17 W SOMMANO cadauno	14,00	116,29	1'628,06
63 NP.IE.06	Quadretto di campo completo di doppio sezionatore fusibile e diodi in opera Quadretto di campo completo di doppio sezionatore fusibile e diodi in opera SOMMANO a corpo	1,00	753,95	753,95
64 NP.IE.07	Materiali di cablaggio compresi cavi, canaline, cassette, tubazioni etc. Materiali di cablaggio compresi cavi, canaline, cassette, tubazioni etc. SOMMANO a corpo	1,00	1'533,76	1'533,76
65 NP.IE.08	Quadro Elettrico Fotovoltaico compreso organi di manovra dispositivo di interfaccia e contatore di energia Quadro Elettrico Fotovoltaico compreso organi di manovra dispositivo di interfaccia e contatore di energia SOMMANO a corpo	1,00	4'504,04	4'504,04
66 NP.II.01	Onere per il collegamento alle reti idriche di acqua potab ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Onere per il collegamento alle reti idriche di acqua potabile, compreso tubazioni valvole di intercettazioni coibentazioni e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	738,93	738,93
67 NP.IT.01	Fornitura e posa di Aerotermo con cassa in lamiera di acc ... W, Regime di rotazione 1000 g/min, Livello sonoro 50 dB(A) Fornitura e posa di Aerotermo con cassa in lamiera di acciaio sp.1 mm, con ventilatore elicoidale motore asincrono trifase a sei poli con rete di protezione e valvola a tre vie con ... a termica nominale 1491 W, Regime di rotazione 1000 g/min, Livello sonoro 50 dB(A). Marca Sabiana mod. XXXX o similare SOMMANO cadauno	4,00	1'389,03	5'556,12
68 NP.IT.02	Fornitura e posa di TERMOSTATO CON Sonda di TEMPERATURA A ... to anche di tubazioni e cavi per interfaccia con aerotermi Fornitura e posa di TERMOSTATO CON Sonda di TEMPERATURA AMBIENTE MONTAGGIO A PARETE ALTEZZA DI INSTALLAZIONE: 3,50 m, completo anche di tubazioni e cavi per interfaccia con aerotermi SOMMANO cadauno	1,00	1'084,18	1'084,18
	A R I P O R T A R E			756'607,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			756'607,21
69 NP.IT.03	Onere per l'adeguamento della circuitazione nella central ... vi componenti, comprensivo di ventuali assistenze murarie. Onere per l'adeguamento della circuitazione nella centrale termica esistente, per il posizionamento dei nuovi componenti, comprensivo di ventuali assistenze murarie. SOMMANO a corpo	1,00	860,08	860,08
70 NP.R.02.060. 045.A	RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES SOMMANO m	67,05	1,28	85,82
71 NP.S.001	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esent ... d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti e di strutture in c.a., eseguite a pressione controllata in fori ... nere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida SOMMANO cm	12'684,00	1,46	18'518,64
72 NP.S.002	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutt ... : lamine qualificate in classe C 150/2300: larghezza 50 mm Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Idoneità Tecnica (C.I.T.) ... lusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale: lamine qualificate in classe C 150/2300: larghezza 50 mm SOMMANO m	101,15	132,33	13'385,18
73 NP.S.003	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutt ... peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo mediante posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza, provvisto di Certificato di I ... intonaco finale, valutato a mq di tessuto: unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) SOMMANO mq	22,84	309,05	7'058,70
74 NP.S.004	Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo anti ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento a protezione REI 120 di solaio in laterocemento, posto in aderenza allo stesso e costituito da n. 1 lastra P ... zio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	495,25	76,79	38'030,25
75 NP.S.005	Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metalli ... 21) - pedonabilità eccellente con interasse appoggi 1.20 m Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallica Riverclack®55 a giunti drenanti avente caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione atmosferica, i ... (Testa di Moro - Bianco-Grigio RAL 9002 - Verde Pallido RAL 6021) - pedonabilità eccellente con interasse appoggi 1.20 m SOMMANO m2	145,20	153,71	22'318,69
76 NP_A01068	Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata ... allo scarico, ed il calo in basso del materiale di risulta Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata posta nel solaio tra le strutture portanti in acciaio di qualsiasi genere e natura; escluso l'avvicinamento al luogo di dep ... porto allo scarico, ed il calo in basso del materiale di risulta (RIF. PREZZARIO OO.PP. CENTROITALIA 2018 - VOCE A01068) SOMMANO mc	6,04	123,48	745,82
77 NP_C.01.010 .050.b	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera,co ... o a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm SOMMANO m	136,85	3,85	526,87
78 NP_C.01.090 .010.b	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... ro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1/2" Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1/2" SOMMANO m	105,60	7,35	776,16
79 NP_C.01.090 .010.c	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... ro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 3/4" Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 3/4" SOMMANO m	50,40	10,19	513,58
	A R I P O R T A R E			859'427,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			859'427,00
80 NP_C.01.090 .010.d	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... voro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"	SOMMANO m	12,00	12,64
81 NP_C.01.090 .010.e	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... o finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/4 Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... ale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/4	SOMMANO m	98,40	13,84
82 NP_C.01.090 .020.c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... oro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4" Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"	SOMMANO m	28,75	10,54
83 NP_C.01.090 .020.e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4	SOMMANO m	9,20	18,86
84 NP_C.01.090 .020.f	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/2 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/2	SOMMANO m	59,10	17,56
85 NP_C.01.090 .020.g	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... avoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 2" Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 2"	SOMMANO m	39,60	23,18
86 NP_C.03.010 .060.b	Collettore complanare per impianti idrico sanitari compos ... tta regola d'arte Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cas ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm	SOMMANO cad	3,00	125,26
87 NP_C.03.010 .070.b	Collettore complanare per impianti idrico sanitari compos ... fetta regola d'arte Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm	SOMMANO cad	2,00	134,32
88 NP_C.03.010 .070.d	Collettore complanare per impianti idrico sanitari compos ... fetta regola d'arte Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm	SOMMANO cad	2,00	181,78
89 NP_C.03.010 .070.e	Collettore complanare per impianti idrico sanitari compos ... tta regola d'arte Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm	SOMMANO cad	1,00	205,06
90 NP_C.04.010 .010.a	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, P ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di traspor ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32			
	A R I P O R T A R E			864'585,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			864'585,84
	SOMMANO cad	1,00	167,94	167,94
91 NP_C.04.010 .020.c	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio IN ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tra ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32			
	SOMMANO cad	1,00	98,79	98,79
92 NP_C.04.010 .070.a	Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzi ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN40 Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di ... fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN40			
	SOMMANO cad	2,00	65,47	130,94
93 NP_C.04.020 .020.e	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, ese ... ale: DN(mm) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN ... valenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm			
	SOMMANO cad	1,00	1'133,36	1'133,36
94 NP_C.05.010 .075.a	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con f ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 30 mm Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata, densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite ... n filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 30 mm			
	SOMMANO mq	17,16	18,25	313,17
95 NP_C.05.010 .090.a	Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni ... regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastrichiusure assicurate da viti autofilettan ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm			
	SOMMANO mq	68,34	14,65	1'001,18
96 NP_C.05.010 .095.a	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con f ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 25 mm Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° ... n filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 25 mm			
	SOMMANO mq	68,34	10,77	736,02
97 NP_C.06.010 .010.a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in ... ll'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato			
	SOMMANO kg	602,09	6,26	3'769,08
98 NP_C.06.020 .060.a	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in o ... stema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 200x100 mm Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 200x100 mm			
	SOMMANO cad	8,00	28,45	227,60
99 NP_C.06.020 .060.b	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in o ... stema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 300x100 mm Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 300x100 mm			
	SOMMANO cad	7,00	30,93	216,51
100 NP_C.06.020 .060.i	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in o ... stema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 300x150 mm Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 300x150 mm			
	SOMMANO cad	2,00	34,42	68,84
101 NP_C.06.020 .060.k	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in o ... stema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 500x150 mm Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 500x150 mm			
	SOMMANO cad	2,00	44,59	89,18
102	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con coman ... lon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 500 x 310			
	A R I P O R T A R E			872'538,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			872'538,45
NP_C.06.020 .062.g	mm Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 500 x 310 mm SOMMANO cad	1,00	106,44	106,44
103 NP_C.06.020 .062.j	mm Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 600 x 310 mm SOMMANO cad	1,00	112,40	112,40
104 NP_C.06.020 .080.a	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo de ... ti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 300x100 mm Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 300x100 mm SOMMANO cad	1,00	34,91	34,91
105 NP_C.06.020 .080.h	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo de ... ti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 300x200 mm Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 300x200 mm SOMMANO cad	1,00	43,68	43,68
106 NP_C.06.020 .080.i	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo de ... ti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 400x200 mm Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 400x200 mm SOMMANO cad	1,00	48,22	48,22
107 NP_C.06.020 .080.j	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo de ... ti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 500x200 mm Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 500x200 mm SOMMANO cad	1,00	52,65	52,65
108 NP_C.06.020 .080.o	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo de ... ti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 600x600 mm Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera Dimensioni 600x600 mm SOMMANO cad	2,00	131,13	262,26
109 NP_C.06.030 .020.e	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazi ... i protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, fornito e posto in opera, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h SOMMANO cad	1,00	1'355,91	1'355,91
110 NP_C.08.010 .060.e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... fetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... ltresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l SOMMANO cad	1,00	225,15	225,15
111 NP_C.08.010 .060.g	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... etta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 120 l Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... tresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 120 l SOMMANO cad	2,00	322,14	644,28
112 NP_C.09.010 .020.b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 20 m Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 20 m SOMMANO cad	2,00	149,27	298,54
113 NP_E.01.020 .020.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	220,37	112,81	24'859,94
114 NP_E.01.050 .040.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei m ... anovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per			
	A R I P O R T A R E			900'582,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			900'582,83
	le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso			
	SOMMANO mc	31,20	39,92	1'245,50
115 NP_E.01.050 .050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di material ... i superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti			
	SOMMANO mc	779,90	58,64	45'733,33
116 NP_E.03.010 .010.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25			
	SOMMANO mc	5,34	114,69	612,44
117 NP_E.03.010 .030.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 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 m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2			
	SOMMANO mc	2,94	129,11	379,58
118 NP_E.03.030 .010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione			
	SOMMANO mq	25,17	28,42	715,34
119 NP_E.03.040 .010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre			
	SOMMANO kg	464,36	1,38	640,81
120 NP_E.03.040 .010.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata			
	SOMMANO kg	295,94	1,51	446,87
121 NP_E.04.040 .010.b	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su pr ... a d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in ca ... to in ferro tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm			
	SOMMANO mq	56,93	41,55	2'365,45
122 NP_E.07.030 .020.b	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su p ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 13,5 cm Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 13,5 cm			
	SOMMANO mq	431,60	39,64	17'108,62
123 NP_E.08.020 .010.a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm			
	SOMMANO mq	71,29	24,20	1'725,21
124 NP_E.08.020 .020.a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e f ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni Muratura di mattoni 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 corrispond ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni			
	SOMMANO mc	2,48	320,97	796,01
125 NP_E.08.080 .010.a	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcest ... o finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm - REI 180 Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per			
	A R I P O R T A R E			972'351,99

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			972'351,99
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm - REI 180 SOMMANO mq	43,42	24,55	1'065,96
126 NP_E.08.080 .010.c	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcest ... finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm - REI 180 Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm - REI 180 SOMMANO mq	34,38	35,28	1'212,93
127 NP_E.11.060 .050.c	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno ... di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 80 mm Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento ... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 80 mm SOMMANO mq	145,20	43,04	6'249,41
128 NP_E.11.070 .030.i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... ato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10 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 salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10 SOMMANO mq	41,42	43,50	1'801,77
129 NP_E.13.030 .020.e	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbie ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm SOMMANO mq	118,17	62,57	7'393,89
130 NP_E.14.010 .010.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico SOMMANO mq	42,08	103,00	4'334,24
131 NP_E.14.010 .020.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico SOMMANO mq	42,27	111,65	4'719,45
132 NP_E.14.010 .030.g	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra ... finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste s ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico SOMMANO mq	134,21	87,48	11'740,69
133 NP_E.15.080 .050.a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... criali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SOMMANO m	217,27	12,42	2'698,49
134 NP_E.17.040 .060.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti ... imetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, m ... diante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata SOMMANO mq	194,56	37,69	7'332,97
135 NP_E.18.045 .010.c	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm ... ompreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm SOMMANO m	107,30	13,80	1'480,74
136 NP_E.18.045 .050.a	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione m ... o in opera compreso ferramenta In legno di faggio lucidato Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; fornito e posto in opera compreso ferramenta			
	A R I P O R T A R E			1'022'382,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'022'382,53
	In legno di faggio lucidato			
	SOMMANO m	52,62	40,90	2'152,16
137 NP_E.18.050 .075.b	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zinca ... accessorio, con opere murarie Realizzati in lamiera 15/10 Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fiss ... to, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie Realizzati in lamiera 15/10			
	SOMMANO mq	9,48	79,52	753,85
138 NP_E.19.010 .070.b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... tiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili			
	SOMMANO kg	384,00	5,83	2'238,72
139 NP_E.19.010 .070.c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... o a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici			
	SOMMANO kg	3'484,80	5,65	19'689,12
140 NP_E.21.040 .020.a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco gr ... voro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura			
	SOMMANO mq	69,72	4,24	295,62
141 NP_E.21.040 .040.a	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in ... oro finito a perfetta regola d'arte Con olio di lino cotto Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con olio di lino cotto			
	SOMMANO mq	69,72	5,83	406,47
142 NP_E.21.040 .050.a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due ... oro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco			
	SOMMANO mq	69,72	8,07	562,64
143 NP_E.21.050 .010.a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fond ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo			
	SOMMANO mq	695,56	5,73	3'985,56
144 NP_E.21.050 .010.b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fond ... lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro			
	SOMMANO mq	123,92	5,42	671,65
145 NP_E.21.050 .020.a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... voro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura			
	SOMMANO mq	181,37	6,07	1'100,91
146 NP_E.21.050 .020.b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi			
	SOMMANO mq	181,37	2,84	515,09
147 NP_E.21.050 .030.b	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... o a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale 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	78,00	2,96	230,88
	A R I P O R T A R E			1'054'985,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'054'985,20
148 NP_E.21.050 .040.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a copr ... l lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	181,37	10,22	1'853,60
149 NP_I.01.010. 040.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	33,00	58,25	1'922,25
150 NP_I.01.010. 060.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO cad	22,00	55,23	1'215,06
151 NP_I.01.020. 025.b	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, ... a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone i ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm SOMMANO cad	2,00	361,61	723,22
152 NP_I.01.020. 030.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, pl ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SOMMANO cad	3,00	260,92	782,76
153 NP_I.01.020. 050.a	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco ... Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	7,00	296,20	2'073,40
154 NP_I.01.020. 080.a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e p ... ola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	1,00	203,30	203,30
155 NP_I.01.030. 080.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	2'847,57	2'847,57
156 NP_I.02.010. 070.b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornit ... regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" SOMMANO cad	20,00	10,21	204,20
157 NP_I.02.010. 070.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornit ... regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" SOMMANO cad	12,00	14,16	169,92
158 NP_I.02.010. 070.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornit ... regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 SOMMANO cad	8,00	26,66	213,28
159 NP_I.03.010. 010.h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di			
	A R I P O R T A R E			1'067'193,76

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'067'193,76
	giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm SOMMANO m	3,40	14,00	47,60
160 NP_L.03.010. 010.i	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 160 mm Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 160 mm SOMMANO m	13,60	19,33	262,89
161 NP_L.01.010. .010.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X SOMMANO cad	70,00	37,06	2'594,20
162 NP_L.01.010. .038.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... ola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa a vista IP 5X Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa a vista IP 5X SOMMANO cad	13,00	35,53	461,89
163 NP_L.01.010. .068.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... Punto presa con magnetotermico e bivalente in vista IP 5X Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... a d'arte. Punto con magnetotermico e presa bivalente 10 - 16 A Punto presa con magnetotermico e bivalente in vista IP 5X SOMMANO cad	18,00	64,54	1'161,72
164 NP_L.01.070. .030.i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	2,00	75,31	150,62
165 NP_L.01.070. .070.e	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con ... tervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC SOMMANO cad	18,00	79,89	1'438,02
166 NP_L.02.010. .034.a	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnat ... a progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm² Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm² SOMMANO m	70,00	2,97	207,90
167 NP_L.02.010. .040.a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... rtare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm² SOMMANO m	460,00	1,41	648,60
168 NP_L.02.010. .040.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... rtare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² SOMMANO m	120,00	1,85	222,00
169 NP_L.02.010. .040.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la			
	A R I P O R T A R E			1'074'389,20



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'074'389,20
	designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm² SOMMANO m	340,00	2,39	812,60
170 NP_L.02.010 .040.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm² SOMMANO m	70,00	3,06	214,20
171 NP_L.02.010 .042.f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnat ... rogressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm² Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm² SOMMANO m	90,00	9,21	828,90
172 NP_L.02.020 .070.b	Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, pe ... spensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm SOMMANO m	50,00	17,05	852,50
173 NP_L.02.034 .020.b	Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-5 ... tallazione su guide DIN, fornito e posto in opera Bipolare Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, fornito e posto in opera Bipolare SOMMANO cad	6,00	55,30	331,80
174 NP_L.02.040 .014.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SOMMANO m	320,00	1,80	576,00
175 NP_L.02.040 .014.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	320,00	2,94	940,80
176 NP_L.02.050 .020.b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in mater ... ma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm SOMMANO cad	40,00	3,35	134,00
177 NP_L.02.092 .020.d	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine ep ... istallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l' ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm SOMMANO cad	1,00	603,05	603,05
178 NP_L.05.020 .010.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	1,00	73,08	73,08
179 NP_L.05.040 .020.a	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B se ... llo Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamen ... , involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B SOMMANO cad	3,00	85,87	257,61
180 NP_L.15.010	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio i ... Cd, non permanente, con lampada fluorescente 24 W compatta			
	A R I P O R T A R E			1'080'013,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'080'013,74
.010.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 24 W compatta SOMMANO cad	13,00	164,30	2'135,90
181 NP_L.20.010	Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici ... tta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 7500 - Wn 6150			
.020.j	Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici, fornito e posto in opera. Tensione di ingresso 119-750 V rete in uscita 198-251 V, in contenitore IP65. Compresi i re ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 7500 - Wn 6150 SOMMANO cad	1,00	6'900,80	6'900,80
182 NP_M.05.01	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 18 l			
0.080.d	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 18 l SOMMANO cad	1,00	220,64	220,64
183 NP_M.07.01	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di al ... erfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 600 mm			
0.030.c	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, vern ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 600 mm SOMMANO cad	43,00	19,39	833,77
184 NP_P.02.010	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, ... ervita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
.030.a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO mq	67,95	188,94	12'838,48
185 NP_P.02.010	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, ... a Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m			
.030.b	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m SOMMANO mq	32,25	42,50	1'370,63
186 NP_P.03.010	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costi ... servita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m			
.010.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m SOMMANO mq	1'114,50	1,99	2'217,86
187 NP_P.03.010	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d ... abilizzazione A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m			
.020.b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m SOMMANO m	105,40	19,28	2'032,11
188 NP_R.02.020	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm			
.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	8,73	282,70	2'467,97
189 NP_R.02.025	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smon ... distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc			
.020.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc SOMMANO mq	457,70	7,74	3'542,60
190 NP_R.02.035	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... stanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili			
.010.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SOMMANO kg	1'315,24	0,65	854,91
191 NP_R.02.040	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo			
.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo SOMMANO mc	11,50	205,61	2'364,54
192 NP_R.02.040	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo			
	A R I P O R T A R E			1'117'793,95

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'117'793,95
.020.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo			
	SOMMANO mc	1,06	407,85	432,32
193 NP_R.02.040	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni			
.020.c	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni			
	SOMMANO mc	0,74	757,85	560,81
194 NP_R.02.040	Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o b ... e conglomerato cementizio armato Spessore da 28,1 a 34 cm			
.050.b	Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato Spessore da 28,1 a 34 cm			
	SOMMANO mq	17,55	31,45	551,95
195 NP_R.02.045	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari			
.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari			
	SOMMANO cad	23,00	6,43	147,89
196 NP_R.02.045	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			
.020.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			
	SOMMANO m	100,00	3,86	386,00
197 NP_R.02.045	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... e Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"			
.020.b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"			
	SOMMANO m	277,00	5,15	1'426,55
198 NP_R.02.045	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili			
.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili			
	SOMMANO kg	32,50	1,94	63,05
199 NP_R.02.060	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm			
.022.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm			
	SOMMANO mq	821,40	13,51	11'097,11
200 NP_R.02.060	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di late ... ramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili			
.032.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili			
	SOMMANO mq	139,97	5,80	811,82
201 NP_R.02.060	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica			
.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica			
	SOMMANO mq	235,97	7,58	1'788,65
202 NP_R.02.060	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra ... nita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare			
.055.b	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di dep ... porto allo scarico Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare			
	SOMMANO m	163,67	7,72	1'263,52
203 NP_R.02.080	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... asporto a discarica Controsoffitti in tavole di laterizio			
.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in tavole di laterizio			
	SOMMANO mq	312,01	6,43	2'006,22
	A R I P O R T A R E			1'138'329,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'138'329,84
204 NP_R.02.080 .010.c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs SOMMANO mq	312,01	4,50	1'404,05
205 NP_R.03.010 .010.d	Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di ... etta regola d'arte Connettori a taglio altezza gambo mm 80 Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, c ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Connettori a taglio altezza gambo mm 80 SOMMANO cad	362,00	6,17	2'233,54
206 NP_R.05.010 .010.d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a ... regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm	12'684,00	0,57	7'229,88
207 NP_R.05.020 .010.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di quals ... la d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili SOMMANO kg	696,93	5,62	3'916,75
208 NP_R.05.020 .050.a	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi ... e Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione SOMMANO kg	5'008,89	4,38	21'938,94
209 NP_R.05.030 .010.b	"Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del m ... di cunei di legno da sostituire a ritir" In mattoni pieni "Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritir" In mattoni pieni SOMMANO mc	14,00	434,28	6'079,92
210 NP_R.05.030 .020.c	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione de ... i Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 SOMMANO cad	13,00	828,40	10'769,20
211 NP_R.05.030 .045.a	Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ... tta regola d'arte Catenelle di mattoni in muratura di tufo Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mat ... presi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Catenelle di mattoni in muratura di tufo SOMMANO m	25,00	34,39	859,75
212 NP_R.05.040 .060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	10,80	92,15	995,22
213 NP_R.05.040 .070.a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione d ... one di strutture in cls mediante applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino SOMMANO mc	0,83	385,30	319,80
214 NP_U.02.04 .0025.b	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm SOMMANO m	11,50	9,60	110,40
215	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq			
	A R I P O R T A R E			1'194'187,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'194'187,29
NP_U.02.04 0.025.c	DE 160 mm Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinflanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm SOMMANO m	55,00	12,82	705,10
216 NP_U.02.04 0.025.d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinflanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	7,00	17,72	124,04
217 NP_U.04.02 0.010.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm 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, ... lcestruzzo cementizio, il rinflanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	2,00	51,11	102,22
218 NP_U.04.02 0.020.d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinflanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	8,00	57,23	457,84
219 NP_U.04.02 0.081.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da a ... d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso SOMMANO cad	10,00	4,50	45,00
220 N_A01069	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di p ... ogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso (RIF. PREZZARIO OO.PP. CENTROITALIA 2018 - VOCE A01069) SOMMANO kg	1'233,87	0,90	1'110,48
221 P.01.010.040 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in la ... o smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 4 ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq	120,00	20,24	2'428,80
222 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatu ... drato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene 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 24 ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene SOMMANO mq	4'119,66	7,58	31'227,02
223 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... o quadrato di superfice asservita Per il 1° mese o frazione 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 man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	4'119,66	16,98	69'951,83
224 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... uperfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese 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 man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg	16'600,67	1,46	24'236,98
225	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ven ... n conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a			-
	A R I P O R T A R E			1'324'576,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'324'576,60
R.01.020.070 .a	0,30 m ² Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori ... i pezzi speciali e ogni onere e magistero per regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 m ² SOMMANO m	419,00	37,08	15'536,52
226 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	3'695,75	2,53	9'350,25
227 R.02.020.030 .c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, ... lta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm SOMMANO mq	115,15	10,13	1'166,47
228 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² SOMMANO mq	27,17	5,07	137,75
229 R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... lta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ² 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 ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ² SOMMANO mq	633,14	14,78	9'357,81
230 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² SOMMANO mq	16,88	7,74	130,65
231 R.02.025.060 .c	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... sulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ² Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ² SOMMANO mq	22,88	10,12	231,55
232 R.02.025.080 .a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco f ... di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri 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	16,50	6,43	106,10
233 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	3'415,62	4,70	16'053,41
234 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla ... e del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) SOMMANO mq	3'695,75	1,46	5'395,79
235 R.02.060.010 .b	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... ernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... deposito provvisorio Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SOMMANO mq	382,23	16,08	6'146,26
236 R.02.070.020 .a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da lis ... rditura portante Smontaggio di impalcati in legno di solai Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa			
	A R I P O R T A R E			1'388'189,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'388'189,16
	orditura portante Smontaggio di impalcati in legno di solai			
	SOMMANO mq	144,00	11,58	1'667,52
237 R.02.090.070	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... rio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato			
.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato			
	SOMMANO mq	1'164,48	4,50	5'240,16
238 R.05.040.030	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... enti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo			
.a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo			
	SOMMANO mq	112,23	28,41	3'188,46
239 R.05.040.040	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo			
.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo			
	SOMMANO mq	119,28	8,54	1'018,65
240 R.05.040.050	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura			
.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura			
	SOMMANO mq	108,48	22,24	2'412,60
241 R.05.040.060	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... ilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato			
.b	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato			
	SOMMANO mq	108,48	70,74	7'673,88
242 R.05.060.060	Consolidamento di paramenti murari in pietra di spessore ... on spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura.			
.a	Consolidamento di paramenti murari in pietra di spessore medio di 80 cm, mediante posa di rete in PRFV ai due lati del muro che conferisce caratteristiche di elevata resistenza mec ... muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura.			
	SOMMANO mq	307,28	213,09	65'478,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'474'868,73
	RIBASSO del 13,27% da considerare su euro			1'474'868,73
243 OO.SS.	Oneri di Sicurezza			
	Oneri di Sicurezza			
	SOMMANO cadauno	1,00	16'007,46	16'007,46
	Parziale LAVORI A MISURA euro			16'007,46
	T O T A L E euro			1'490'876,19
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	LAVORI A MISURA euro			1'474'868,73
	RIBASSO del 13,27% da applicare su euro 1'474'868,73 = euro			-195'715,08
	PER LAVORI A MISURA euro			1'279'153,65
	LAVORI A MISURA euro			16'007,46
	TOTALE euro			1'295'161,11
	A RIPORTARE			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			1'295'161,11
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>			
	Certificato N.1 del 11/10/2019 euro			239'861,04
	Certificato N.2 del 13/07/2020 euro			430'797,00
	Certificato N.3 del 26/02/2021 euro			275'603,54
	Certificato N.4 del 12/07/2021 euro			251'710,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			1'197'971,58
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO BIS:</u>			
	Certificato BIS N.3 del 08/07/2021 euro			87'606,46
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO BIS euro			87'606,46
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			1'285'578,05
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			9'583,06
	Napoli, 15/10/2021			
	<p>Il Direttore dei Lavori ing. Maurizio BARBANO</p> <p><i>M. Barbano</i></p> <p>SOCIETÀ CONSORTILE L'Impresa BARACCA S.R.L. Società Consortile "BARACCA S.R.L." Vico Mortelle n. 10 - 80132 NAPOLI Partita I.V.A. 09319681210</p> <p>Il Responsabile del Procedimento arch. Alfonso GHEZZI</p>			
	A RIPORTARE			