

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA
 REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE
 CHIAIANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA



San Vitaliano (NA)
 Via Nazionale delle Puglie n. 283
 Telefono 0815198672
 e-mail info@iesingegneria.com
 pec info@pec.iesingegneria.com
 CI e P.IVA n. 07918340634
 COORDINAMENTO DEL PROGETTO:
 Ing. ANTONIO RUSSO



DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA
 INTEGRAZIONI SPECIALIS.: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO
 GRUPPO DI LAVORO:
 Arch. VINCENZO RUSSO
 Ing. PASQUALINO DE LAURENTIIS
 Arch. MADDALENA GAGLIONE
 Geom. VINCENZO AUTORINO

COMMITTENTE:

Comune di Napoli
 Area Trasformazione del Territorio
 Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Dirigente:
 Arch. PAOLA CEROTTO

RUP:
 Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:

ALLEGATI AL PSC: ELENCO PREZZI ED
 ANALISI NUOVI PREZZI DEI COSTI
 DELLA SICUREZZA

ELABORATO:

PSC06

SCALA: --
 COMMESSA: I122_08
 REDAZIONE: VIA
 VERIFICA: SIR
 APPROVAZIONE: ARU

01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
02	NOVEMBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 2 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/32)	mc	3,32
Nr. 3 L.02.080.130 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm euro (due/93)	m	2,93
Nr. 4 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq euro (quattro/06)	m	4,06
Nr. 5 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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 euro (ottantadue/37)	cad	82,37
Nr. 6 NPS01	Recinzione del cantiere mediante tondini di acciaio Ø14 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. euro (nove/20)	mq/mese	9,20
Nr. 7 NPS02	idem c.s. ...fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (zero/20)	mq*mesi	0,20
Nr. 8 NPS03	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. euro (uno/08)	cad.* mesi	1,08
Nr. 9 NPS04	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 10 NPS05	Sanificazione mirata ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante delle superfici, comprese pareti, con prodotti sanificanti - Locale fino a 100 m2 euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 11 NPS06	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. euro (centotrenta/30)	cadauno	130,30
Nr. 12 NPS07	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 13 NPS08	Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 14 NPS09	Cartellonistica COVID-19 sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico euro (quarantaotto/02)	cad	48,02
Nr. 15 NPS10	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. euro (ventisei/00)	cad	26,00
Nr. 16 NPS11	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore euro (diciotto/00)	cad	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 NPS12	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 18 NPS13	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi euro (cinque/50)	cad	5,50
Nr. 19 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno euro (ventidue/33)	mq	22,33
Nr. 20 P.01.010.010 .g	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno euro (uno/07)	mq/3 0gg	1,07
Nr. 21 P.01.040.010 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC euro (due/35)	cad/ 30gg	2,35
Nr. 22 P.01.040.030 .a	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC euro (dieci/88)	cad/ 30gg	10,88
Nr. 23 P.01.050.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 euro (settantaquattro/35)	cad	74,35
Nr. 24 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 euro (ventisei/08)	cad/ 30gg	26,08
Nr. 25 P.01.050.090 .c	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (cinquecentoventidue/47)	cad	522,47
Nr. 26 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (trecentosettantatre/57)	cad/ 30gg	373,57
Nr. 27 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I euro (tre/93)	cad/ 30gg	3,93
Nr. 28 P.01.060.020	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		

ANALISI NUOVI PREZZI

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS01
Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h	0,040	€ 30,29	€ 1,21		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h	0,040	€ 28,76	€ 1,15		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ 2,36		32,47%
2. MEZZI D'OPERA						
Trasporto materiale	%	3,000	€ 3,42	€ 0,10		
Martello demolitore di kg 11 ad aria compressa	h	0,030	€ 46,45	€ 1,39		
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ 1,50		20,57%
3. MATERIALI						
Rete in plastica stampata di colore arancione	mq	1,00	€ 2,31	€ 2,31		
Tondino in acciaio B450C Ø14	kg	2,54	€ 0,42	€ 1,07		
Filo di ferro zincato	kg	0,050	€ 0,80	€ 0,04		
			TOTALE MATERIALI	€ 3,415		46,96%
			TOTALE LORDO	€ 7,273		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	mq/mese	7,27
--------------------	---------	------

		SOMMANO	euro	7,27
		Spese Generali d'impresa	15,00%	1,09
		Sommano	euro	8,36
		Utile d'impresa	10,00%	0,84
UNITA' DI MISURA	mq/mese	Totale Complessivo	euro	9,20

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS02
Recinzione del cantiere mediante tondini di acciaio Ø14 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
Trasporto materiale	%	3,000	€ -	€ -		
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Recinzione del cantiere mediante tondini di acciaio Ø14 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m - costo mensile	mq*mese	0,20	€ 0,80	€ 0,16		
			TOTALE MATERIALI	€ 0,160		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 0,160		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	mq*mese	0,16
--------------------	---------	------

		SOMMANO	euro	0,16
		Spese Generali d'impresa	15,00%	0,02
		Sommano	euro	0,18
		Utile d'impresa	10,00%	0,02
UNITA' DI MISURA	mq*mese	Totale Complessivo	euro	0,20

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS03
Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
Trasporto materiale	%	3,000	€ -	€ -		
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	cad.*mesi	1,00	€ 0,85	€ 0,85		
			TOTALE MATERIALI	€ 0,850		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 0,850		100,00%

4. TOTALE UNITARIO		0,85
--------------------	--	------

SOMMANO		euro	0,85
Spese Generali d'impresa		15,00%	0,13
Sommano		euro	0,98
Utile d'impresa		10,00%	0,10
UNITA' DI MISURA	Totale Complessivo		euro 1,08

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS04
Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
disinfettante contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml	cad	1,00	€ 6,32	€ 6,32		
			TOTALE MATERIALI	€ 6,321		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 6,321		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	6,32
--------------------	-----	------

		SOMMANO	euro	6,32
		Spese Generali d'impresa	15,00%	0,95
		Sommano	euro	7,27
		Utile d'impresa	10,00%	0,73
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro	8,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS05
Sanificazione mirata ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante delle superfici, comprese pareti, con prodotti sanificanti - Locale fino a 100 m2	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h	0,033	€ 30,29	€ 1,00		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h	0,033	€ 28,76	€ 0,95		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ 1,95		49,35%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
prodotto sanificante	mq	1,00	€ 2,00	€ 2,00		
			TOTALE MATERIALI	€ 2,000		50,65%
			TOTALE LORDO	€ 3,949		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	mq	3,95
--------------------	----	------

SOMMANO		euro	3,95
Spese Generali d'impresa		15,00%	0,59
Sommano		euro	4,54
Utile d'impresa		10,00%	0,45
UNITA' DI MISURA	mq	Totale Complessivo	euro 5,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS06
Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
cassetta di medicazione con i contenuti indicati in descrizione	cad	1,00	€ 103,08	€ 103,08		
			TOTALE MATERIALI	€ 103,080		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 103,080		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	103,08
---------------------------	------------	---------------

		SOMMANO	euro	103,08
		Spese Generali d'impresa	15,00%	15,46
		Sommano	euro	118,54
		Utile d'impresa	10,00%	11,85
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro	130,40

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS07
Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h	0,005	€ 26,69	€ 0,13		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ 0,13		2,31%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri	cad	1,00	€ 5,64	€ 5,64		
			TOTALE MATERIALI	€ 5,640		97,69%
			TOTALE LORDO	€ 5,773		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	5,77
--------------------	-----	------

SOMMANO		euro	5,77
Spese Generali d'impresa		15,00%	0,87
Sommano		euro	6,64
Utile d'impresa		10,00%	0,66
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 7,30

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi : NPS08

Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h	0,005	€ 26,69	€ 0,13		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ 0,13		0,28%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o azienda	cad	1,00	€ 47,30	€ 47,30		
			TOTALE MATERIALI	€ 47,300		99,72%
			TOTALE LORDO	€ 47,433		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	47,43
---------------------------	------------	--------------

SOMMANO		euro	47,43
Spese Generali d'impresa		15,00%	7,12
Sommano		euro	54,55
Utile d'impresa		10,00%	5,45
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 60,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi : NPS09

Cartellonistica COVID-19 sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h	0,005	€ 26,69	€ 0,14		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ 0,14		0,36%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Cartellonistica COVID-19 sull'utilizzo del bagno chimico	cad	1,00	€ 37,82	€ 37,82		
			TOTALE MATERIALI	€ 37,821		99,64%
			TOTALE LORDO	€ 37,957		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	37,96
---------------------------	------------	--------------

SOMMANO		euro	37,96
Spese Generali d'impresa		15,00%	5,69
Sommano		euro	43,65
Utile d'impresa		10,00%	4,37
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 48,02

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS10
Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE	cad	1,00	€ 20,55	€ 20,55		
			TOTALE MATERIALI	€ 20,550		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 20,550		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	20,55
--------------------	-----	-------

SOMMANO		euro	20,55
Spese Generali d'impresa		15,00%	3,08
Sommano		euro	23,63
Utile d'impresa		10,00%	2,36
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 26,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi :	NPS11
Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore	

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore	cad	1,00	€ 14,23	€ 14,23		
			TOTALE MATERIALI	€ 14,230		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 14,230		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	14,23
--------------------	-----	-------

SOMMANO		euro	14,23
Spese Generali d'impresa		15,00%	2,13
Sommano		euro	16,36
Utile d'impresa		10,00%	1,64
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 18,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi : NPS12

Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
mascherina chirurgica ad alto potere filtrante FFP1	cad	1,00	€ 0,65	€ 0,65		
			TOTALE MATERIALI	€ 0,650		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 0,650		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	0,65
---------------------------	------------	-------------

SOMMANO		euro	0,65
Spese Generali d'impresa		15,00%	0,10
Sommano		euro	0,75
Utile d'impresa		10,00%	0,07
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 0,82

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Articolo di Elenco Prezzi : NPS13

Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi

ELEMENTI	U.M	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		INCID. SINGOLO
				PARZIALI	TOTALI	
1. MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato - 4° Liv	h		€ 30,29	€ -		
Operaio Qualificato - 3° Liv	h		€ 28,76	€ -		
Operaio Comune - 2° Liv	h		€ 26,69	€ -		
			TOTALE MANO D'OPERA	€ -		0,00%
2. MEZZI D'OPERA						
			TOTALE MEZZI D'OPERA	€ -		0,00%
3. MATERIALI						
semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione FFP2	cad	1,00	€ 4,35	€ 4,35		
			TOTALE MATERIALI	€ 4,350		100,00%
			TOTALE LORDO	€ 4,350		100,00%

4. TOTALE UNITARIO	cad	4,35
---------------------------	------------	-------------

SOMMANO		euro	4,35
Spese Generali d'impresa		15,00%	0,65
Sommano		euro	5,00
Utile d'impresa		10,00%	0,50
UNITA' DI MISURA	cad	Totale Complessivo	euro 5,50