



MINISTERO DELL'INTERNO
DIPARTIMENTO AFFARI INTERNI



COMUNE DI LAURO
PROVINCIA DI AVELLINO

**CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE DEL SERBATOIO DI
CARICO DELL'ACQUEDOTTO SITUATO IN LOCALITA'
SANT'ANGELO**

ESECUTIVO

ELENCO PREZZI	TAVOLA	DATA:	SCALA:
	R5	FEBBRAIO 2022	

IL PROGETTISTA *Arch. Diego Maria Troncone*

2					
1					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL COMMITTENTE COMUNE DI LAURO (AV)	VISTO:
--	---------------

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	E.03.010.020. A.CAM	<p>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Al mc Euro centotrenta/22</p>	mc	€ 130,22
2	E.03.030.010. B	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Al mq Euro trenta/88</p>	mq	€ 30,88
3	E.03.040.010. A.CAM	<p>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Al kg Euro uno/50</p>	kg	€ 1,50
4	V.04.010.015. A	<p>Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Al mq Euro sei/97</p>	mq	€ 6,97
5	V.04.010.020. A	<p>Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m cad Euro novantotto/66</p>	cad	€ 98,66
6	V.03.040.030. A	<p>Rivestimento con geocomposito e rete e geostuoia Rivestimento di scarpata in terra mediante copertura con geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/ m2 certificata e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV. La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%)</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<p>Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3.50 mm. Lo spessore nominale del geocomposito sarà di 12 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. I teli di geostuoia, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm . Il geocomposito sarà posato dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio. I teli saranno stesi srotolandoli dall'alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza e il fissaggio alla scarpata (se previsto) avverrà mediante ancoraggi costituiti in barre d'acciaio il cui costo è da computarsi a parte. La rete metallica sarà bloccata in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. omputato per m2 di geocomposito effettivamente steso.</p> <p>Al mq Euro trentatre/55</p>	mq	€ 33,55
7	V.03.040.035. A	<p>Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20 Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mm², formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiaccia di cemento additivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.</p> <p>Al m Euro trentuno/46</p>	m	€ 31,46
8	E.02.030.010. B	<p>Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto,</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
9	V.04.040.015. A.CAM	<p>montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm Al m Euro settantaquattro/79</p>	m	€ 74,79
10	E.01.015.010. A	<p>Esecuzione di disaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori, compresi l'onere per il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata Al mq Euro venti/74</p>	mq	€ 20,74
11	E.01.040.010. A	<p>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) Al mc Euro quattro/84</p>	mc	€ 4,84
12	T.01.010.020. A	<p>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 Al mc Euro tre/32</p>	mc	€ 3,32
12	T.01.010.020. A	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Al mc Euro trentadue/36	mc	€ 32,36
13	T.01.010.030. A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Al mc Euro sessantuno/26	mc	€ 61,26
14	V.04.010.020. B	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m cad Euro centocinquanta/13	cad	€ 150,13
15	21CL.AT.10.2 035.a	Autogru' da 20 t. Autogru' da 20000 kg Al ora Euro settanta/69	ora	€ 70,69
16	E.01.020.010. A	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quarantasette/68	mc	€ 47,68
17	P.01.020.010. B	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata Al mq Euro centosessantatre/11	mq	€ 163,11
18	P.03.010.035. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Al mq Euro venticinque/26	mq	€ 25,26
19	P.03.010.035. B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese 0 gg Al mq/3 Euro due/04	mq/3	€ 2,04
20	E.08.010.085. B	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
21	E.08.010.030. A	<p>tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia Al mc Euro duecentotrenta/18</p> <p>Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti Maggior compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400 Al mq Euro ventidue/96</p>	mc	€ 230,18
22	P.01.050.020. A	<p>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 vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 12030gg Al cad/ Euro ventisei/08</p>	mq	€ 22,96
23	P.01.050.090. A	<p>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 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm cad Euro quattrocentottantacinque/08</p>	cad/	€ 26,08
24	P.01.050.100. A	<p>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</p>	cad	€ 485,08

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm30gg Al cad/ Euro trecentoquarantasette/83	cad/	€ 347,83
25	P.01.060.040. A	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm30gg Al cad/ Euro quarantatre/25	cad/	€ 43,25
26	NP 001	Oneri per discarica autorizzata Al mc Euro dodici/00	mc	€ 12,00
27	R.02.090.070. 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. Al mq Euro quattro/96	mq	€ 4,96
28	R.02.060.022. B.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Al mq Euro venti/55	mq	€ 20,55
29	E.07.020.010. A.CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Al mq Euro ventuno/81	mq	€ 21,81
30	E.12.015.060. A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo continuo additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Al mq Euro diciannove/43	mq	€ 19,43
31	NP 02	Cestello elevatore automatico H=30 m AP_04 Noleggio cestello elevatore automatico con capacità di raggiungere altezze fino a 30 m fornito e posto in opera compreso operatore, omologato dal ministero secondo la normativa vigente. Al giorno Euro ottocento/00	giorno	€ 800,00
32	P.01.010.010. D	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. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro sedici/76	mq	€ 16,76
33	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 scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 cad Euro settantaquattro/35	cad	€ 74,35
34	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 I30gg Al cad/ Euro tre/93	cad/	€ 3,93
35	P.01.060.020. A	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 I30gg Al cad/ Euro cinque/29	cad/	€ 5,29
36	P.01.060.100. A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese cad Euro diciotto/85	cad	€ 18,85
37	P.01.060.100. C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo cad Euro dodici/87	cad	€ 12,87
38	21CL.PR.S.05 10.10.a	CASSETTE E ARMADIETTI DI PRONTO SOCCORSO.Cassetta per pronto soccorso in ABS, dotata di maniglia per il trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti, contenuto a norma del D.M. 388 del 15/07/2003 e s.m.i. allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori cad Euro sessantasei/98	cad	€ 66,98
39	21CL.PR.S.09 10.10.a	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO.Mascherina facciale ad usop medico (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante tipo II conforme CE secondo D. Leg.vo 46/97 e successive modifiche attuativo della Dir. CEE 93/42 (sino ad entrata in vigore del regolamento (UE) 2017/745 in sigla MDR - Medical Devices Regulation). Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante. Durata massima di utilizzo 4 ore a mascherina. cad Euro 0/58	cad	€ 0,58
40	21CL.PR.S.09 10.10.f	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO.Guanto medico di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. Confezione da 100 Al 100 pz Euro dieci/93	100 pz	€ 10,93
41	21CL.PR.S.09 10.10.l	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO.Dotazione di soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcohol > 70%) da 100 ml inclusi i dispenser personali cad Euro due/88	cad	€ 2,88
42	21CL.PR.S.09 40.20.a	SANIFICAZIONE.Sanificazione periodica e/o straordinaria di ambienti di cantiere mediante applicazione diretta e/o nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). Per sanificazione periodica e/o straordinaria di ambienti di cantiere (es., zone ristoro, spogliatoi, wc, baracche, uffici, zone delledificio che vengono chiuse con serramenti e/o case private ed altri locali provvisori presenti in cantiere) fino a 150 mc. Per ciascun ambiente sanificato e per ogni singolo intervento cad Euro centotrentotto/00	cad	€ 138,00
43	21CL.PR.S.09 40.30.b	MISURE ANTICONTAGIO.Esecuzione test rapido anti-contagio tramite tampone antigienico naso-oro-faringeo, salivare sul personale di cantiere, da eseguire presso laboratorio analisi autorizzato cad Euro ventisei/45	cad	€ 26,45
44	21CL.PR.S.09 20.10.a	APPRESTAMENTI.Blocco indipendente per lavaggio delle mani, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica. Per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio Al cad/30g Euro centoventisette/62	cad/30g	€ 127,62
45	21CL.PR.S.09 20.10.b	APPRESTAMENTI.Blocco indipendente per lavaggio delle mani, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		discarica. Per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Al cad/30g Euro centocinque/13	cad/30g	€ 105,13
46	21CL.PR.S.09 20.30.e	MATERIALI.Disinfettante per ambienti ed oggetti a base di perossido di idrogeno allo 0,5%, in bottigli da 1 lt cad Euro tre/80	cad	€ 3,80
47	21CL.PR.S.09 40.30.d	MISURE ANTICONTAGIO.Misure anticontagio per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita, acquisizione della dichiarazione attestante la non provenienza da zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti con persone positive (per ogni operazione). cad Euro sei/79	cad	€ 6,79
48	21CL.PR.S.09 10.10.e	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO.Visiera per la protezione di viso ed occhi in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento cad Euro quindici/53	cad	€ 15,53
49	21CL.PR.S.09 30.10.a	FORMAZIONE.Informazione diretta delle maestranze svolta in rispetto delle indicazioni del protocollo di sicurezza e esplicativa del protocollo stesso e della cartellonistica di cantiere. Ogni sei mesi o frazione per ciascun addetto stabilmente impiegato in cantiere Al cad/180 Euro venti/70	cad/180	€ 20,70
50	21CL.PR.S.09 20.20.a	ATTREZZATURE.Fornitura di termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 (sino ad entrata in vigore del regolamento (UE) 2017/745 in sigla MDR - Medical Devices Regulation) e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3 gradiC (0.6 gradiF) e Responsivita' pari ad 1 sec. cad Euro cento/05	cad	€ 100,05
51	SIC. COV. 1	Procedura per smaltimento di rifiuti speciali, successiva alla sanificazione attivata per presenza all'interno degli ambienti di persona conclamata covid 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo, disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come:«i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici»Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 cad Euro quattrocentosessanta/00	cad	€ 460,00
52	P.01.040.020. D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC cad Euro duecentoquarantuno/24	cad	€ 241,24
53	P.01.040.060. D	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 cad Euro ventiquattro/53	cad	€ 24,53
54	P.01.040.040. A	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B cad Euro novantanove/19	cad	€ 99,19
55	21CL.PR.S.04 10.30.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE.Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 125 mm cad Euro sei/11	cad	€ 6,11
56	U.07.050.010. A	Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25, di volume inferiore a 9,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formatura. Al mc Euro centosei/02	mc	€ 106,02
57	U.07.050.025. A	Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi di volume inferiore a 8,0 mc. Al mc Euro settantacinque/52	mc	€ 75,52
58	P.02.010.020. C	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Al mq Euro quarantanove/60	mq	€ 49,60
59	U.02.040.010. B.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneoDE 125 mm		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
60	E.12.060.010. A	Al m Euro dieci/76 Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Al mq Euro uno/63	m	€ 10,76
61	E.12.060.040. A	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 Al mq Euro due/65	mq	€ 1,63
62	U.01.030.040. A.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm Al m Euro sei/64 08/02/2022	m	€ 6,64