

**PROGETTO DEFINITIVO_ESECUTIVO
COMPLETAMENTO LAVORI DI RESTAURO, BONIFICA E
RISTRUTTURAZIONE DELL'EX CARCERE MILITARE**

(PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA _ORISTANO EST _LOTTO 02)

COMUNE DI ORISTANO
PROVINCIA DI ORISTANO

OGGETTO:
PSC - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA



ALLEGATO
16D
AGG.
MAGG 2020

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. STEFANO LOCHI

PROGETTISTI:

ING. ESPEDITO SCHINTU

ING. MARCELLO ANGIUONI

ARCH. MARIA GRAZIA SERRA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u> ONERI ORDINARI DELLA SICUREZZA (Cat 1)			
1 / 1 D.0014.0002. 0029	DISPOSITIVO LUMINOSO - Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni . ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese ingressi cantiere.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	15,00	30,00
2 / 2 D.0014.0001. 0033	TRABATELLO MOBILE - Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne ed esterne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m (par.ug.=1+1)	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	110,64	221,28
3 / 3 D.0014.0001. 0011	OCCHIALI DI SICUREZZA - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475 /92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	0,50	3,00
4 / 4 D.0014.0001. 0012	OCCHIALI PER SALDATORE - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475 /92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari. costo di utilizzo mensile	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	2,09	12,54
5 / 5 D.0014.0001. 0023	IMBRACATURA DI SICUREZZA - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475 /92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo. costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	2,09	12,54
6 / 6 D.0014.0005. 0003	ARMADIETTI IN METALLO - Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	8,35	8,35
7 / 7 B.0004.0003. 0013	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t	32,00		
	SOMMANO ora	32,00	25,48	815,36
8 / 8 D.0014.0001. 0008	ELMETTO IN POLIETILENE - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformit`a CE ai sensi del DLgs 475 /92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile.			
	A R I P O R T A R E			1'103,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'103,07
9 / 9 D.0014.0001. 0014	CUFFIA ANTIRUMORE RID. 27 DB - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475 /92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile.	6,00 SOMMANO cadauno 6,00	0,42	2,52
10 / 10 D.0014.0001. 0018	SCARPE - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475 /92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile.	6,00 SOMMANO cadauno 6,00	1,84	11,04
11 / 11 D.0014.0001. 0023	IMBRACATURA DI SICUREZZA - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475 /92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo. costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	6,00 SOMMANO cadauno 6,00	3,76	22,56
12 / 12 D.0014.0002. 0026	TABELLA LAVORI - Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese.	1,00 SOMMANO cadauno 1,00	2,09	12,54
13 / 13 D.0014.0004. 0007	BAGNO CHIMICO PORTATILE - Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: 1 uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; 1 uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.	1,00 SOMMANO cadauno 1,00	37,58	37,58
14 / 14 D.0014.000D .0014.000	BAGNO CHIMICO - PROROGA MENSILE - Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: 1 uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni	1,00 SOMMANO cadauno 1,00	283,54	283,54
	A R I P O R T A R E			1'472,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'472,85
	per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in piu' o frazione.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	78,85	157,70
15 / 15 D.0014.0005. 0002	PRESIDIO MEDICO - Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7 /1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388.	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	8,35	25,05
16 / 16 D.0013.0001. 0003	PONTEGGIO METALLICO - Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in leg no o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164 /1956 e succ. mod, in conformità al D.M. 115 /1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte piano di lavoro corpo I . Corpo I *(par.ug.=28,80+10,80)	237,60		
	SOMMANO mq	237,60	16,07	3'818,23
17 / 17 PP04	PONTEGGIO - PROROGA MENSILE - Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm . Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Corpo I *(par.ug.=28,80+10,80)	237,60		
	SOMMANO mq	237,60	3,16	750,82
18 / 18 D.0014.0001. 0031	PARAPETTO - Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto cio' che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante le fasi di lavoro; laccatamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno. Corpo I	57,60 21,60		
	SOMMANO ml	79,20	15,51	1'228,39
19 / 19 DPC1	IMPIANTO DI PROTEZIONE - Realizzazione di impianto di protezione contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	175,00	350,00
20 / 20 DPC2	TELI DI PROTEZIONE - Fornitura di teli in Polietilene di colore bianco o nero , inalterabili , dello spessore minimo 200 µm in rotoli di altezza tra 10 e 18 m per la protezione del pavimento interno capannone " I " , compresa la stesura manuale secondo le disposizioni della D.L., con sovrapposizione dei due teli di 1 m, bloccati			
	A R I P O R T A R E			7'803,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7'803,04
	opportunamente , per la movimentazione interna del trabatello durante la fase dei lavori , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte . (par.ug.=28,15*8,84)	248,85		
	SOMMANO mq	248,85	2,50	622,13
21 / 21 D.0014.0001. 0015	CUFFIE ANTIRUMORE RID. 34 DB - Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformit`a CE ai sensi del DLgs 475 /92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile.	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	2,92	17,52
22 / 22 D.010.123	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO - Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	496,22	496,22
23 / 23 D.010.124	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO - PROROGA MENSILE - Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese).	2,00		
	SOMMANO cad/mese	2,00	127,17	254,34
24 / 24 D.0014.0006. 0002	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE - Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione . Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione.	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	47,25	236,25
25 / 25 D.0014.0006. 0004	RIUNIONE DI COORDINAMENTO CON LAVORATORI - Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione . Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione.	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	21,99	65,97
	Parziale ONERI ORDINARI DELLA SICUREZZA (Cat 1) euro ----- ----- ----- -----			9'495,47
	A R I P O R T A R E			9'495,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'495,47
	ONERI DELLA SICUREZZA CONTENIMENTO COVID-19 (Cat 2)			
26 / 26 Covid-19 001	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.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	105,00	105,00
27 / 27 Covid-19 002	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: a. tipo II / IIR.	600,00		
	SOMMANO cadauno	600,00	1,00	600,00
28 / 28 Covid-19 003	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: a. FFP2 / FFP3. da utilizzare durante le operazioni di sanificazione	100,00		
	SOMMANO cadauno	100,00	5,00	500,00
29 / 29 Covid-19 004	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, 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.	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	7,00	42,00
30 / 30 Covid-19 005	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020, oppure guanto medicale monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009, oppure guanto monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. Confezioni da 100. da utilizzare durante le lavorazioni che non prevedono l'utilizzo di DPI specifici	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	12,00	72,00
31 / 31 Covid-19 006	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCIO in fibre di polietilene ad alta densità o ad alta visibilità, conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. da utilizzare durante le operazioni di sanificazione degli ambienti con cadenza settimanale	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	2,50	50,00
32 / 32 Covid-19 007	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore . da mettere a disposizione in ogni bagno e in corrispondenza dell'ingresso al cantiere *(par.ug.=1*20)	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	10,00	200,00
33 / 33 Covid-19 008	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% (per es. candeggina).	100,00		
	SOMMANO 1	100,00	1,00	100,00
34 / 34 Covid-19 009	NEBULIZZATORE IN PLASTICA da 20 litri comprensivo di messa in opera ed eventuale manutenzione per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti. Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 7 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso.			
	A R I P O R T A R E			11'164,47

