



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

COD. AZ. 993

FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 1 RMN 1,5T PAD. IST SUD PIANO FONDI NELL'AMBITO DELLA

M6C2 I1.1.2 PNRR

DOC007 – STIMA SOMMARIA COSTI SICUREZZA

Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova
protocollo@pec.hsanmartino.it

IRCCS Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. 41781/21/S - RINA
Certificato secondo la norma UNI EN ISO 45001:2018 Certificato n. OHS-4459 - RINA

Certificate of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre OECD Registered Number RPM N. 0473647634

993	FORNITURA CHIAVI IN MANO DI N. 1 RMN 1,5T PAD. IST SUD PIANO FONDI NELL'AMBITO DELLA M6C2 I1.1.2 PNRR			
-----	---	--	--	--

CAT	Voce	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
				p.u.	lung.	larg.	H		unitario	TOTALE

APPRESTAMENTI										
1	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2.00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.								
M I S U R A Z I O N I										
recinzione area esterna di cantiere					15,00	15,00				
SOMMANO m								15,00	€ 7,16	€ 107,40
2	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2.00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)								
M I S U R A Z I O N I										
recinzione area esterna di cantiere - durata presunta 90 gg					90	15,00	1.350,00			
SOMMANO m								1.350,00	€ 0,10	€ 135,00
3	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.								
M I S U R A Z I O N I										
bagno esterno					1,00	1,00				
SOMMANO cad								1,00	€ 172,50	€ 172,50

4	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio. Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	M I S U R A Z I O N I		
locale di spogliatoio			1,00	1,00	
SOMMANO cad			1,00	€ 869,44	€ 869,44
5	95.B10.S20.010	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza inferiore ai 2,00 metri.	M I S U R A Z I O N I		
trabattelli			1	1,00	1,20
SOMMANO mq			1,20	€ 1,96	€ 2,35
ATTREZZATURE					
6	95.A10.A05.010	Impianti di cantiere. Quadro elettrico di cantiere . Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese	M I S U R A Z I O N I		
QE cantiere durata presunta90 gg			90	90,00	
SOMMANO giorni			90,00	€ 1,30	€ 117,00
7	PR.E20.C05.015	Impianti elettrici e speciali - Impianti di messa a terra. Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 2,00 m	M I S U R A Z I O N I		
Messa a terra impianto cantiere			1	1,00	
SOMMANO cad			1,00	€ 23,66	€ 23,66
8	95.D10.A10.010	Impianti di messa a terra. Dispensori di terra. Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	M I S U R A Z I O N I		
Messa a terra impianto cantiere			1	1,00	
SOMMANO cad			1,00	€ 12,98	€ 12,98
9	PR.E20.A05.040	Impianti elettrici e speciali - Impianti di terra. Corda di rame nuda rigida sezione 95mmq			

M I S U R A Z I O N I									
				Messa a terra impianto cantiere	1			1,00	
SOMMANO ml								1,00	€ 13,86 € 13,86
10	95.D10.A20.020	Impianti di messa a terra. Corda di rame nuda con terminali. Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a150 mmq							
M I S U R A Z I O N I									
				Messa a terra impianto cantiere	1			1,00	
SOMMANO ml								1,00	€ 2,88 € 2,88
MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA									
12	95.F10.A10.020	Segnaletica. Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00 x 1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.							
M I S U R A Z I O N I									
				Segnaletica	2			2,00	
SOMMANO cad								2,00	€ 14,58 € 29,16
13	PR.C24.A10.005	Estintori portatili carrellati a polvere secca, compreso carrello, omologati per fuochi di classe A B C, da Kg 30							
M I S U R A Z I O N I									
				Estintori	1			1,00	
SOMMANO cad								1,00	€ 300,75 € 300,75
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI									
14	SR5191a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con i DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30x14x37 cm							
M I S U R A Z I O N I									
				armadietto	1	3,25			3,25
SOMMANO cad								3,25	€ 2,54 € 8,26
ATTIVITA' DI COORDINAMENTO									
15	RU.M01.A01.030	Costo riunioni settimanali							
M I S U R A Z I O N I									
				5 riunioni, 1/2ora, 4 operai	5	0,50	4,00	10,00	

		SOMMANO h	10,00	€ 34,55	€ 345,50
COSTI PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID19 NEI CANTIERI EDILI					
Riferimento punti Protocollo MIT - 1.Informazione					
16	1	Formazione ed informazione del personale dipendente, del Responsabile per la Salute dei Lavoratori e del RSPP sulle procedure da adottare e sull'uso degli adeguati DPI, relativamente all'emergenza COVID-19. Tale formazione dovrà avvenire seguendo modalità opportune e comunque nel rispetto della distanza di sicurezza e con un numero ristretto di persone. Nel caso non fosse possibile il rispetto delle distanze, dovrà essere prevista la formazione a distanza tramite strumenti informatici.			
		MISURAZIONI			
		Riunione	1	1,00	
SOMMANO cad			1,00	€ 50,00	€ 50,00
17	3	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica di grande formato per l'accesso/uscita al cantiere, a colori, realizzata in alluminio spessore 5/10 o altro materiale ad alta rigidità e resistente agli agenti atmosferici, recante tutte le disposizioni da adottare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19 per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale.			
		MISURAZIONI			
		cartelli	1	1,00	
SOMMANO cad			1,00	€ 150,00	€ 150,00
18	4	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, a colori, nei formati A4/ A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che garantiscano un'ottima rigidità, relativa alle procedure di ingresso/uscita contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi ed alle zone comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale.			
		MISURAZIONI			
		cartelli	4	4,00	
SOMMANO cad			4,00	€ 2,00	€ 8,00
Riferimento punti Protocollo MIT - 3. Pulizia e sanificazione nel cantiere					

Fornitura e posa in opera di postazione igienica completa, fissa o mobile, indipendente per il lavaggio mani, dotata di lavabo a colonna con **dosatore per sapone liquido** o con contenitore di gel a soluzione idroalcolica, destinata ad uso esclusivo del personale esterno (fornitori, trasportatori, ecc..) da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc.

M I S U R A Z I O N I

2

2,00

SOMMANO cad

2,00

€ 18,89

€ 37,78

Trattamento di DISINFEZIONE di locali quali ad esempio mense, **spogliatoi**, uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 2 del DPCM; - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC.

Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.

M I S U R A Z I O N I

zona spogliatoio x 90 gg

75

2,20

4,50

742,50

SOMMANO mq

742,50

€ 1,80

€ 1.336,50

Trattamento di DISINFEZIONE del bagno ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:

- con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM
- Consumo previsto 0,20 l-gg-operaio.

Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita

M I S U R A Z I O N I

cantiere 90 gg

75

4,00

300,00

		SOMMANO gg/operaio	300,00	€ 3,52	€ 1.056,00
22	13	<p>Trattamento di SANIFICAZIONE del bagno chimico, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il bagno sottoposto al trattamento dovrà essere interdetto e poi sottoposto a ventilazione per almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Il trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero ove prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita.</p>			
		MISURAZIONI			
		ipotizzate n 9 sanificazioni	9	9,00	
		SOMMANO cad	9,00	€ 24,00	€ 216,00
Riferimento punti Protocollo MIT - 4. Precauzioni igieniche personali					
22	16	<p>Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di tipo FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio.</p> <p>Classificazione monouso con la sigla "NR" , conformi alla norma EN 149:2001 ed avente marcatura CE, o provvista di attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro</p>			
		MISURAZIONI	3	75,00	225,00
		SOMMANO cad	225,00	€ 3,20	€ 720,00

23 18

Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e devono essere sterilizzate prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldada. Devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN14683:2019 e marcatura CE, o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)

MISURAZIONI 2 75,00 150,00

SOMMANO cad 150,00 € 0,50 € 75,00

TOTALE € 5.790,02