



Consiglio di stato
Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO compresi COSTI SICUREZZA

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO PRESSO LE SEDI DEL CONSIGLIO DI STATO.
CIG: 8482948E2

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico Contratti e Risorse

Roma, 23/10/2020

IL TECNICO
ing. Michele Primavera

Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa
Ufficio Unico Contratti e Risorse

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	SERVIZIO (SpCat 2)							
1 canone	servizio manutenzione PREVENTIVA 3 annualità					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	28'200,00	84'600,00
	LAVORI (SpCat 1)							
2 13.30.0111.0 16	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna, dotata di compressore ad inverter, è disponibile in 8 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre da una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegabili. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi) per un funzionamento indipendente di ciascuna unità, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a soffitto in vista, a cassetta per montaggio in controsoffitto, canalizzabile da controsoffitto. Come accessori sono disponibili il pannello di comando che permette il comando centralizzato di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate delle relative schede di interfaccia al pannello di comando centralizzato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica nominale assorbita non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. Lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a pavimento con PF = 3,0 - PR = 4,5					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	948,00	9'480,00
3 13.30.0111.0 18	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna, dotata di compressore ad inverter, è disponibile in 8 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre da una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegabili. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi) per un funzionamento indipendente di ciascuna unità, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a soffitto in vista, a cassetta per montaggio in controsoffitto, canalizzabile da controsoffitto. Come accessori sono disponibili il pannello di comando che permette il comando centralizzato di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate delle relative schede di interfaccia al pannello di comando centralizzato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica nominale assorbita non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. Lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a pavimento con PF = 5,6 - PR = 8,1 sostituzione unità interne					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		94'080,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		94'080,00
	SOMMANO cad					20,00	1'632,00	32'640,00
4 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. prezzo assimilato per smontaggio e trasporto in discarica fan coil riferito al lavoro del piano *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	328,00	3'936,00
5 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. per ogni unità in base al peso per ogni unità in base al peso	20,00 10,00			25,00 22,00	500,00 220,00		
	SOMMANO kg					720,00	1,61	1'159,20
6 NP 01	Sostituzione vasche raccolta condensa su unità esterne con nuovi elementi in lamiera di rame sagomati a misura nel rispetto delle dimensioni delle U.E., compresa la rimozione e il conferimento discarica delle vecchie vasche, il nolo delle attrezzature di sollevamento e tutti gli accessori per il ripristino della funzionalità delle stesse. sostituzione vasche unità esterne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'385,24	5'540,96
7 NP 02	FORNITURA IN OPERA DI GAS REFRIGERANTE R407C PER REINTEGRO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,66	1'413,20
8 NP 03	SOSTITUZIONE SCHEDA ELETTRONICA UNITA' ESTERNA - BASE COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'556,37	3'112,74
	A R I P O R T A R E							141'882,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'882,10
9 NP 06	SOSTITUZIONE VALVOLA ESPANSIVA TERMOSTATICA PER UNITA' INTERNE COMPRESA LA SCARICA DEL GAS E LA ELIMINAZIONE DELL'ARIA NELLE TUBAZIONI (VUOTO) E LA SUCCESSIVA RICARICA DEL GAS DA PAGARSI A PARTE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	372,16	7'443,20
10 NP 05	SOSTITUZIONE COMPRESSORE UNITA' ESTERNA PER SALA POMPEO COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'180,47	3'180,47
11 NP 04	SOSTITUZIONE SCHEDA ELETTRONICA UNITA' ESTERNA - CONTROLLO INVERTER COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'150,30	1'150,30
12 13.21.0020	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mmq 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. ripristino collegamenti elettrici					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,00	1'920,00
13 D03.06.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico C, tipo di intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	244,10	1'708,70
14 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	155,37	932,22
	A R I P O R T A R E							158'216,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'216,99
15 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,80	399,00
16 D04.13.001.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,09	272,72
17 D02.01.003.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITÀ TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle norme CEI 20-20/1 e 2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² sostituzione cavi		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,93	393,00
18 D02.01.001.d	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm²		400,63			400,63		
	SOMMANO m					400,63	1,73	693,09
19 NP 07	SOSTITUZIONE VENTILATORE ASSIALE PER UNITA' INTERNE COMPRESA RIMOZIONE DELLA PARTE NON FUNZIONANTE E IL COMPLETO RIMONTAGGIO DEL FAN COIL, EVENTUALE RICARICA DEL GAS DA PAGARSI A PARTE. riparazione mobiletti fan coil				20,00	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	391,06	7'821,20
20 NP 08	SOSTITUZIONE VENTILATORE UNITA' ESTERNA - BASE. RIPOSIZIONAMENTO NELL'AMBITO DEGLI SPAZI A DISPOSIZIONE ALL'INTERNO DEL LOCALE COMPRESA LA SCARICA DEL GAS E LA ELIMINAZIONE DELL'ARIA NELLE TUBAZIONI (VUOTO) E LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO E IL REINTEGRO DEL GAS. intervento su unità esterna collocata nei sottotetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'605,10	7'815,30
21 NP 09	SOSTITUZIONE DEI TRASDUTTORI DI PRESSIONE ASSOLUTA O DI PRESSIONE DIFFERENZIALE UNITA' ESTERNA COMPRESA LA SCARICA DEL GAS E LA ELIMINAZIONE DELL'ARIA NELLE TUBAZIONI (VUOTO) LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO E IL REINTEGRO DEL GAS. riparazione unità esterna compresa assistenza del produttore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'525,95	3'051,90
22 NP 10	SANIFICAZIONE STRAORDINARIA DELLE UNITA' INTERNE (FAN COIL) ESEGUITA MEDIANTE LO SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DELLE UNITA'. PULIZIA COMPLETA DELLE UNITA' TRAMITE UTILIZZO DI APPOSITI PRODOTTI TIPO ZEP DK SAN e AC CLEAN SANITIZER. PER OGNI UNITA'							
	A R I P O R T A R E							178'663,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'663,20
	pulizia straordinaria extra canone	3,00			245,00	735,00		
	SOMMANO cad					735,00	14,88	10'936,80
	SICUREZZA (SpCat 3)							
23 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Palazzo Spada e Palazzo Ossoli	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	13,10	183,40
24 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) rete recinzione	4,00	3,50		1,95	27,30		
	SOMMANO m²					27,30	1,92	52,42
25 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					6,00		
	SOMMANO addetto					6,00	49,07	294,42
26 S01.01.002.0 3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=6*35)	210,00				210,00		
	SOMMANO addetto					210,00	1,47	308,70
27 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale Palazzo Spada Palazzo Ossoli					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,91	275,64
28 S01.01.004.0 2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera cds *(par.ug.=36*2)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	14,34	1'032,48
29 S01.01.004.0 3.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale Palazzo Spada esterno Palazzo Ossoli esterno					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,71	273,42
30 S01.01.004.0 3.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera							
	A R I P O R T A R E							192'020,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'020,48
	Palazzo Spada Palzzo Ossoli					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,79	237,48
31 S01.01.006.0 2	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m 2, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di sispositivo antipertura. Nolo per un mese o frazione. Palazzo Spada Palazzo Ossoli					36,00 36,00		
	SOMMANO cad					72,00	5,10	367,20
32 SR3127a	Nastri segnaletici realizzati in polietilene stampato per la delineaazione di cantieri stradali ed edili, in rotoli da: 7 cm x 200 m, bicolore (bianco/rosso)					8,70 7,25		
	SOMMANO cad					15,95	2,68	42,75
33 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione		6,00		20,00	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	13,05	1'566,00
34 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. ponteggio 20 mt	1,80	11,00		10,00	198,00		
	SOMMANO m²					198,00	5,50	1'089,00
35 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) Vedi voce n° 33 [m² 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	1,92	230,40
36 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm SEGNALETICA DI CANTIERE - DIVIETO *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,10	2,40
37 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm. SEGNALETICA DI CANTIERE - OBBLIGO *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,35	8,40
38 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: triangolare, lato 350 mm.							
	A R I P O R T A R E							195'564,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'364,11
	SEGNALETICA DI CANTIERE - PERICOLO *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,46	9,20
39 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - SICUREZZA *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.*sem.					24,00	0,43	10,32
40 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - INFORMAZIONE *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,33	26,60
41 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - NORME E ISTRUZIONI *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	1,10	8,80
42 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5,81	11,62
43 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3,82	7,64
44 S01.04.005.0 2.a	Linea alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, tripolare, applicata in interno o esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione, sezione 3 x 2,5 mm². (par.ug.=30,00*4)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,65	678,00
45 02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile. IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE [mesi: 36]					36,00		
	SOMMANO cad.*mesi					36,00	24,25	873,00
46 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, D.M. 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04 – elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori) 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; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso. Elenco presidi Allegato 1 “maggiorato” (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori) Rispetto a quanto richiesto dal D.M. Allegato 1 sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1							
	A R I P O R T A R E							197'189,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'189,29
	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. CASSETTA DI MEDICAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	165,00	330,00
47 S01.05.012	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione. sedi cds					5,00		
	SOMMANO pro capite					5,00	203,26	1'016,30
48 SIC.COVID. 01	Dispositivi per la protezione delle mani ,guanti monouso in lattice da indossare come sottoganti ai guanti da lavoro, compresi gli oneri per lo smaltimento 2 paia al giorno per lavoratore	2,00			180,00	360,00		
	SOMMANO cadauno					360,00	0,10	36,00
49 SIC.COVID. 02	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchiatura CE (3 categoria) ai sensi del Dlgs10-1997. Tuta integrale in cotone con cerniera EN340 per utilizzo in edilizia , compresi gli oneri per lo smaltimento 2 lavoratori con tuta al giorno	2,00			30,00	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	3,39	203,40
50 SIC.COVID. 06	Mascherine tipo chirurgico(n.3 mascherine al giorno per ciascun lavoratore) Misure studiate per 180 gg lavorativi	3,00			180,00	540,00		
	SOMMANO cadauno					540,00	0,61	329,40
51 SIC.COVID. 09	Fornitura di Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani 0,050 lt al giorno	0,05			180,00	9,00		
	SOMMANO lt					9,00	28,75	258,75
52 SIC.COVID. 13.a	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere , compreso eventuale addestramento. Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto /direttore di cantiere					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	126,50	253,00
53 SIC.COVID. 3.b	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere , compreso eventuale addestramento . Per cantiere con un numero complessivo fino a 5 addetti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	101,20	202,40
54 SIC.COVID. 17	Igienizzazione/sanificazione ufficio di cantiere , spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento con DPI già in dotazione zone spogliatoio/ deposito, bagno ecc 1 volta al giorno	1,00			90,00	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	0,94	84,60
	A R I P O R T A R E							199'903,14

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico Contratti e Risorse

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico Contratti e Risorse [computo cdz.dcf] (\\fileserver\UFFICIOUNICOCONTRATTIERIS