



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

**Interventi straordinari per gli adempimenti sulla sicurezza nei
luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08, nell'immobile in uso al
CFVA (Corpo Forestale e Vigilanza Ambientale), sito
in Oristano Via Curreli n.6, Oristano (cod. 220).
- CUP: E15E20004000002. - PROGETTO ESECUTIVO -**

INCIDENZA DELLA MANODOPERA



Mario Bosu
29.09.2026
08:42:23
GMT+01:00



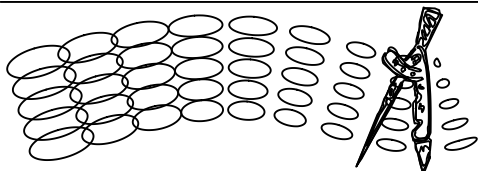
GIANNI PORCU
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Oristano
Ingegnere
28.09.2026
23:13:38
GMT+02:00

I PROGETTISTI

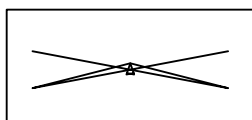
Ing. Mario Bosu
Ing. Gianni Porcu
Arch. Jr. Carlo Orrù

IL R. U. P.

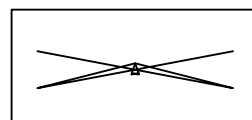
Ing. Stefano Piga



Studio Tecnico Associato degli ingegneri Porcu-Sechi
www.porcusechi.it



STUDIO TECNICO ING. MARIO BOSU
C.so Umberto I, n° 1/b - Ghilarza (OR) - 09074 - 347/70.25.286
bosum@tiscali.it -- mario.bosu@ingpec.eu



30/07/2026

C08

SCALA : _#_

REV. 03

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 DEMOL.0001	Rimozione di IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE DELL'IMPIANTO A ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	887,00000	887,00	605,93	68,312
2 DEMOL.0002	Rimozione di IMPIANTO DI RACCOLTA DI SENTINA ACQUE METEOR ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	269,00000	538,00	290,08	53,920
3 DEMOL.0003	Rimozione di IMPIANTO ELETTRICO, DI ILLUMINAZIONE E DI RI ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	2'176,00000	2'176,00	1'393,15	64,023
4 DEMOL.0004	Rimozione di impianto termico a pompa di calore tipo spli ... o ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo SOMMANO cad.	1,00	284,50000	284,50	139,63	49,080
5 DEMOL.0005	Opere di taglio, demolizione parziale, ripristino di: pav ... li di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere SOMMANO cadauno	2,00	142,00000	284,00	196,69	69,257
6 DEMOL.0006	Rimozione e successivo ricollocamento temporaneo (i servi ... rte, ricollegato agli impianti di pertinenza e collaudato. SOMMANO a corpo	1,00	3'017,00000	3'017,00	1'575,75	52,229
7 DEMOL.0010	Demolizione di tramezzi in pannelli sandwich di spessore ... li di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere SOMMANO m²	69,95	12,00000	839,40	589,65	70,247
8 ED.001	Fornitura e posa in opera di barriera di protezione ad ar ... one di cls armato, predisposto e remunerato separatamente. SOMMANO cad.	11,00	203,00000	2'233,00	74,18	3,322
9 ED.002	Prezzo per il recupero di n° 1 aeratore in lamiera vernic ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. SOMMANO cad.	4,00	282,50000	1'130,00	500,44	44,287
10 ED.003	Prezzo per il consolidamento di controsoffitto esistente ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. SOMMANO mq	298,74	27,00000	8'065,98	3'864,20	47,907
11 ED.004	Prezzo per la riqualificazione edilizia del vano contator ... rte, ricollegato agli impianti di pertinenza e collaudato. SOMMANO a corpo	1,00	1'798,33000	1'798,33	927,60	51,581
12 ED.005	Prezzo per la fornitura e posa in opera di travi in legno ... c.a. esistente, per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO m³	33,45	1'475,60000	49'358,82	15'941,28	32,297
13 ED.SCALA.0 01	Fornitura e posa in opera di scala anticaduta a binario i ... oduttore e certificata con dichiarazione di corretta posa. SOMMANO cad.	1,00	2'587,00000	2'587,00	92,73	3,584
14 EL.ESTINT.0 001	Estintore carrellato a schiuma per i vari utilizzi e per ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	660,00000	2'640,00	31,64	1,199
15 IA.0001	Fornitura e posa in opera completa della centrale di pres ... laudato a regola d'arte e secondo le normative di					
	A R I P O R T A R E			75'839,03	26'222,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			75'839,03	26'222,95	
16 IA.0002	settore. SOMMANO a corpo Fornitura e messa in opera di serbatoio prefabbricato tip ... gru telescopica, fino a punto accessibile dagli automezzi.	1,00	59'357,00000	59'357,00	1'045,47	1,761
17 IA.0003	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	3,00	10'113,00000	30'339,00	273,23	0,901
18 IA.0004	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	2,00	5'200,00000	10'400,00	855,75	8,228
19 IA.0005	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di Ventilatore assiale ventilat ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	2,00	7'245,00000	14'490,00	929,76	6,417
20 IA.0006	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale DUCT-M H ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	1,00	1'716,00000	1'716,00	257,03	14,978
21 IA.0007	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni pe ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	1,00	4'294,00000	4'294,00	1'034,87	24,100
22 IA.0010	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni pe ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata	1,00	29'705,00000	29'705,00	2'507,24	8,440
23 IA.0011	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. F ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.	5,00	2'932,00000	14'660,00	450,09	3,070
24 IA.0012	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. F ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.	13,00	3'691,00000	47'983,00	1'170,23	2,439
25 IA.0013	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol conden ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.	1,00	1'984,00000	1'984,00	90,02	4,537
26 IA.0014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol conden ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.	1,00	1'351,00000	1'351,00	90,02	6,663
27 IA.0015	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Unità di gestione aerosol mo ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.	4,00	797,00000	3'188,00	360,07	11,295
28 IA.0016	SOMMANO cadauno Fornitura Kit test linea Aerosol Mod. KT 8L12G o similare ... a linea aerosol e n. 1 terminale a LED di controllo linea.	2,00	145,50000	291,00	0,00	
29 IA.0018	SOMMANO cadauno Programmazione impianto ad Aerosol, verifica dei collegam ... con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio.	2,00	948,90000	1'897,80	1'500,30	79,055
30	SOMMANO a corpo Prezzo a corpo per lo scollegamento, spostamento nella nu ... gistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione ince	1,00	530,00000	530,00	354,87	66,957
	A R I P O R T A R E			298'024,83	37'141,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			298'024,83	37'141,90	
IA.0021	<i>... orde. Compreso il collegamento con la centrale di palazzo.</i> SOMMANO cadauno	5,00	1'258,00000	6'290,00	562,61	8,945
31 IA.0022	<i>Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo di ... cavo e di tubazione, il tutto per darel l'opera compiuta.</i> SOMMANO cadauno	26,00	143,00000	3'718,00	650,13	17,486
32 IA.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO VISIVO E SONORO ... <i>lla quota parte di cavo e tubo, per dare l'opera compiuta.</i> SOMMANO cadauno	15,00	326,40000	4'896,00	375,08	7,661
33 IA.0024	<i>Fornitura e posa in opera di pulsante resettabile di inib ... tubazione per il collegamento alla centrale convenzionale.</i> SOMMANO cadauno	8,00	146,80000	1'174,40	200,04	17,033
34 IA.0025	<i>Fornitura e posa di contatto magnetico per la conferma di chiusura porte per l'attivazione di impianti di spegnimento.</i> SOMMANO cadauno	9,00	132,80000	1'195,20	126,02	10,544
35 IA.0026	<i>Programmazione impianto di rivelazione zona archivi, veri ... con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio.</i> SOMMANO cadauno	2,00	711,40000	1'422,80	1'124,70	79,048
36 IA.0030	<i>Fornitura e posa in opera di serbatoio prefabbricato tipo ... gru telescopica, fino a punto accessibile dagli automezzi.</i> SOMMANO cad.	3,00	201,30000	603,90	272,69	45,155
37 IA.0040	<i>Fornitura e posa in opera di Ventilatore assiale per movi ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata</i> SOMMANO cad.	1,00	5'415,00000	5'415,00	1'218,62	22,505
38 IA.0070	<i>Sigillatura di lesioni strutturali tra elementi struttura ... 50 mm e profondità superiore a 25 mm. Cartuccia da 310 ml</i> SOMMANO m	51,20	64,00000	3'276,80	382,23	11,665
39 IA.0071	<i>Fornitura e posa in opera di tappo di sigillatura antince ... di un tappo per lato di parete. Tappo di diametro 104 mm</i> SOMMANO cadauno	3,00	149,70000	449,10	21,55	4,799
40 IA.0072	<i>Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente ... rretta posa. Nastro di spessore 15 mm e larghezza 133,4 mm</i> SOMMANO m	118,40	58,80000	6'961,92	1'245,86	17,895
41 IA.0073	<i>Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente ... rretta posa. Nastro di spessore 40 mm e larghezza 148,3 mm</i> SOMMANO m	11,20	71,40000	799,68	117,85	14,737
42 IA.080.050	<i>Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 50 mm a parete</i> SOMMANO cadauno	37,00	113,10000	4'184,70	386,83	9,244
43 IA.080.063	<i>Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 63 mm a parete</i> SOMMANO cadauno	4,00	125,40000	501,60	41,81	8,337
44 IA.080.075	<i>Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 75 mm a</i>					
	A R I P O R T A R E			338'913,93	43'867,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			338'913,93	43'867,92	
45 IA.081.063	parete SOMMANO cadauno	2,00	146,00000	292,00	20,91	7,161
	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... retta posa. Collare di diametro interno 63 mm - a solaio SOMMANO cadauno	4,00	121,20000	484,80	28,34	5,844
46 IA.081.110	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... retta posa. Collare di diametro interno 110 mm - a solaio SOMMANO cadauno	3,00	100,10000	300,30	31,36	10,444
47 IT.0001	Sola installazione di pompa di calore monosplit inverter ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. SOMMANO cad.	1,00	300,00000	300,00	166,04	55,347
48 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq SOMMANO m	750,00	2,81000	2'107,50	478,69	22,714
49 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq SOMMANO m	390,00	3,03000	1'181,70	248,92	21,064
50 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq SOMMANO m	2'230,00	3,11000	6'935,30	1'423,30	20,523
51 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq SOMMANO m	1'465,00	4,23000	6'196,95	935,04	15,089
52 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0026	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq SOMMANO m	300,00	6,16000	1'848,00	191,48	10,361
53 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq SOMMANO m	46,00	8,61000	396,06	29,36	7,413
54 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq SOMMANO m	150,00	10,87000	1'630,50	95,74	5,872
55 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x50 mmq SOMMANO m	9,00	15,00000	135,00	5,74	4,255
56 NP-D.LED.00 3	Fornitura e posa in opera di una Plafoniera stagna 66 LED ... fe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio Inox. SOMMANO cadauno	39,00	188,00000	7'332,00	679,25	9,264
57 NP-D.LED.00 9	Fornitura e posa in opera di un apparecchio di illuminazi ... gico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. SOMMANO Cadauno	38,00	62,00000	2'356,00	419,87	17,821
58 NP-D.LED.01	Fornitura e posa in opera di un proiettore tipo micro Rod ... o flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).					
	A R I P O R T A R E			370'410,04	48'621,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			370'410,04	48'621,96	
2	Garanzia 5 a. SOMMANO cad	44,00	106,00000	4'664,00	717,16	15,377
59 NP-D.LED.01 3	Fornitura e posa Lampada circolare tipo COMPACT 884 CLD B ... onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	100,00000	400,00	29,30	7,325
60 NP-D.LED.01 4	Fornitura e posa in opera di una Plafoniera di emergenza ... ciaio Inox zincato con OR neri. Batteria tampone durata 1h SOMMANO cadauno	3,00	211,00000	633,00	67,72	10,699
61 PANN.000	Fornitura e posa in opera di parete composita di pannelli ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	104,05	238,00000	24'763,90	7'054,74	28,488
62 PANN.001	Fornitura e posa in opera di parete in pannelli sandwich ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	34,90	188,00000	6'561,20	2'156,58	32,869
63 PANN.002	Fornitura e posa in opera di partizione orizzontale compo ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	9,47	191,00000	1'808,77	596,74	32,992
64 PANN.003	Fornitura e posa in opera di copertura sandwich con carat ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	1'094,62	80,00000	87'569,60	22'268,84	25,430
65 PANN.004	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich con caratt ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	33,06	69,00000	2'281,14	323,53	14,183
66 PANN.009	Fornitura e posa in opera di apertura di aerazione protet ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	37,93	150,00000	5'689,50	992,19	17,439
67 PANN.010	Fornitura e posa in opera di apertura grigliata del tunne ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	103,36	203,00000	20'982,08	5'023,91	23,944
68 PANN.011	Fornitura e posa in opera di porta grigliata di aerazione ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	5,31	257,00000	1'364,67	387,96	28,429
69 PMP.0001	Fornitura e posa in opera completa di sistema di sentina ... laudato a regola d'arte e secondo le normative di settore. SOMMANO a corpo	2,00	4'914,00000	9'828,00	305,54	3,109
70 PORTE.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SOMMANO cad.	4,00	786,00000	3'144,00	272,33	8,662
71 PORTE.0002	Fornitura e posa in opera di Portone a libro modello Bred ... pedonale o cariglione Kit supporto a parete motoriduttore SOMMANO cadauno	1,00	14'029,00000	14'029,00	194,88	1,389
72 PORTE.0003	Fornitura e posa in opera di Portone scorrevole REI 120 t ... onere e magistero per dare l'opera finita a regola					
	A R I P O R T A R E			554'128,90	89'013,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			554'128,90	89'013,38	
73 Q01	d'arte SOMMANO cadauno	1,00	10'992,00000	10'992,00	139,18	1,266
74 Q02	Quadro 1 Avvanquadro. Fornitura e posa in opera del quadro ... o emergenza 230 VAC e relativo pulsante di sgancio esterno SOMMANO cadauno	1,00	6'266,00000	6'266,00	354,88	5,664
75 Q03	Quadro 2 Quadro generale. Fornitura e posa in opera del ... otermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A SOMMANO cadauno	1,00	12'880,00000	12'880,00	1'657,97	12,872
76 Q04	Quadro 3 Antincendio Fornitura e posa in opera del quadro ... rmico differenziale 1+N poli 16 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A SOMMANO cadauno	1,00	6'511,00000	6'511,00	833,54	12,802
77 Q05	Quadro 4 Officina. Fornitura e posa in opera del quadro e ... otermico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,3 A SOMMANO cadauno	1,00	4'367,00000	4'367,00	703,87	16,118
78 Q06	Quadro 5 Pompa di calore. Fornitura e posa in opera del q ... otermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A SOMMANO cadauno	1,00	2'194,00000	2'194,00	283,31	12,913
79 Q07	Quadro 6 Garage primo piano Fornitura e posa in opera del ... otermico differenziale 1+N poli 16 A p.i. 4,5 kA ldn=0,03A SOMMANO cadauno	1,00	1'052,00000	1'052,00	202,41	19,240
80 Q08	Quadro 7 Piano rialzato Fornitura e posa in opera del qua ... otermico differenziale 1+N poli 16 A p.i. 4,5 kA ldn=0,03A SOMMANO cadauno	1,00	632,00000	632,00	152,46	24,124
81 Q09	Quadro 8 Piano interrato Fornitura e posa in opera del qu ... mico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA kA ldn 0,03 A SOMMANO cadauno	1,00	3'968,00000	3'968,00	408,36	10,291
82 Q10	Quadro 9 Telefono. Fornitura e posa in opera del quadro e ... 6 A p.1. 4,5 kA kA N° 2 prese DIN tedesca/italiana 10/16A SOMMANO cadauno	1,00	854,00000	854,00	139,85	16,376
83 Q11	Quadro 10 Ufficio Commissionario. Fornitura e posa in ope ... ico differenziale 1N poli 25 A, p.i. 4,5 kA kA ldn 0,03 A SOMMANO cadauno	1,00	999,00000	999,00	170,69	17,086
84 SAR24_AT.0 005.0003.000 4	Quadro 11 Uffici Stazione. Fornitura e posa in opera deli. 4,5 kA ldn 0,03 A N°1 trasformatore 230/24 VAC 40 VA SOMMANO cadauno	1,00	930,10000	930,10	166,83	17,937
85 SAR24_PF.0 001.0009.002 2	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t SOMMANO ora	36,00	104,14942	3'749,38	0,00	
86 SAR26_PF.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	0,20	416,28683	83,26	0,00	
	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in					
	A R I P O R T A R E			609'606,64	94'226,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			609'606,64	94'226,73	
001.0001.000 2	CALCESTRUZZO NON ARMATO SOMMANO m	2,00	2,64396	5,29	0,00	
87 SAR26_P.F.0 001.0001.000 3	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ofondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO SOMMANO m	382,18	2,93774	1'122,74	0,00	
88 SAR26_P.F.0 001.0001.000 8	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... llata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO SOMMANO m²	62,65	10,93376	684,99	103,94	15,173
89 SAR26_P.F.0 001.0001.001 0	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MA ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata SOMMANO m²	2,00	9,38208	18,76	2,03	10,797
90 SAR26_P.F.0 001.0002.002 1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di o ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SOMMANO m³	2,00	24,26727	48,53	9,24	19,043
91 SAR26_P.F.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la pos ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SOMMANO m³	91,56	19,57831	1'792,59	376,65	21,011
92 SAR26_P.F.0 001.0002.003 9	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... nitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km SOMMANO m³	31,65	53,75902	1'701,47	29,38	1,727
93 SAR26_P.F.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO m³	370,22	9,69662	3'589,87	0,00	
94 SAR26_P.F.0 001.0002.008 1	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO m³	29,14	28,53100	831,39	17,43	2,097
95 SAR26_P.F.0 001.0003.000 1	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 SOMMANO m²	90,11	1,50333	135,47	13,48	9,949
96 SAR26_P.F.0 001.0003.000 2	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO m³	9,60	50,14956	481,44	5,74	1,193
97 SAR26_P.F.0 001.0003.009 3	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spa ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq SOMMANO m	569,40	3,72789	2'122,66	193,96	9,138
98 SAR26_P.F.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	10,56	16,42049	173,40	0,00	
99 SAR26_P.F.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	122,82	17,09817	2'100,00	0,00	
100 SAR26_P.F.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato					
	A R I P O R T A R E			624'415,24	94'978,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			624'415,24	94'978,58	
001.0009.000 6	d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	2,42	246,30752	596,06	0,00	
101 SAR26_PF.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	1,01	109,47001	110,56	0,00	
102 SAR26_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	12,70	68,00174	863,62	0,00	
103 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	148,56	13,68375	2'032,86	0,00	
104 SAR26_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	29,31	424,19628	12'433,20	0,00	
105 SAR26_PF.0 001.0009.002 3	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessa ... per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SOMMANO cad.	6,00	376,30316	2'257,83	0,00	
106 SAR26_PF.0 001.0009.002 4	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimi ... per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SOMMANO cad.	7,00	376,30316	2'634,13	0,00	
107 SAR26_PF.0 003.0014.000 1	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm. SOMMANO m	74,00	29,20035	2'160,83	1'014,69	46,958
108 SAR26_PF.0 003.0015.000 3	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm SOMMANO cad.	8,00	235,28514	1'882,28	511,86	27,193
109 SAR26_PF.0 003.0015.000 4	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm SOMMANO cad.	4,00	296,12369	1'184,50	317,46	26,801
110 SAR26_PF.0 003.0015.000 5	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... ioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE SOMMANO cad.	2,00	682,22031	1'364,44	228,33	16,735
111 SAR26_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF ... cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. SOMMANO m³	3,71	236,11239	875,97	92,85	10,600
112 SAR26_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... uida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 SOMMANO m³	45,19	259,77547	11'739,25	1'353,76	11,532
113 SAR26_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m²	79,41	31,58579	2'508,22	1'632,88	65,101
114 SAR26_PF.0	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... di legge. Con impiego prevalente di					
	A R I P O R T A R E			667'058,99	100'130,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			667'058,99	100'130,41	
008.0002.000 1	barre fino al FI 10 . SOMMANO kg	369,61	2,44433	903,45	241,83	26,768
115 SAR26_PF.0 008.0002.000 9	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 SOMMANO kg	369,07	1,79687	663,17	41,48	6,255
116 SAR26_PF.0 008.0002.001 3	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SOMMANO kg	1'771,89	1,81839	3'221,98	219,05	6,799
117 SAR26_PF.0 008.0002.001 5	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... la d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20 SOMMANO kg	829,32	1,77355	1'470,84	46,61	3,169
118 SAR26_PF.0 009.0001.000 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. SOMMANO m	1'240,00	5,32121	6'598,30	3'600,70	54,570
119 SAR26_PF.0 009.0001.001 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm SOMMANO m	210,00	12,74595	2'676,66	1'507,24	56,311
120 SAR26_PF.0 009.0001.001 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 50 mm. SOMMANO m	50,00	23,54612	1'177,31	629,26	53,449
121 SAR26_PF.0 009.0001.005 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO m	216,63	4,06471	880,54	163,97	18,622
122 SAR26_PF.0 009.0001.009 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... x52 mm a cinque posti. data in opera escluse opere murarie SOMMANO cad.	55,00	8,77617	482,69	222,08	46,009
123 SAR26_PF.0 009.0001.009 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... 6x58 mm a dieci posti. data in opera escluse opere murarie SOMMANO cad.	44,00	19,03671	837,61	325,33	38,840
124 SAR26_PF.0 009.0001.009 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... 6x50 mm a venti posti. data in opera escluse opere murarie SOMMANO cad.	30,00	24,70427	741,13	283,69	38,279
125 SAR26_PF.0 009.0001.011 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOMMANO cad.	31,00	7,94437	246,27	106,42	43,207
126 SAR26_PF.0 009.0001.011 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 364x218x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOMMANO cad.	5,00	21,20843	106,04	36,60	34,513
127 SAR26_PF.0 009.0001.011 6	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di ... ature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. SOMMANO m	620,00	7,57403	4'695,89	3'055,03	65,058
128 SAR26_PF.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNA ... e in metallo pressofuso					
	A R I P O R T A R E			691'760,87	110'609,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			691'760,87	110'609,70	
009.0004.0040	verniciato: pulsante unipolare 10A SOMMANO cad.	22,00	93,29125	2'052,40	269,10	13,112
129 SAR26_PF.0 009.0004.0086	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. SOMMANO cad.	9,00	63,10700	567,97	219,85	38,707
130 SAR26_PF.0 009.0004.0089	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. SOMMANO cad.	9,00	79,64450	716,80	289,46	40,383
131 SAR26_PF.0 009.0004.0173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in ... luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SOMMANO cad.	20,00	108,76484	2'175,30	1'032,88	47,482
132 SAR26_PF.0 009.0004.0174	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in o ... unto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) SOMMANO cad.	30,00	137,32164	4'119,64	2'021,80	49,077
133 SAR26_PF.0 009.0004.0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in op ... mento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A SOMMANO cad.	101,00	110,86041	11'196,90	5'048,59	45,089
134 SAR26_PF.0 009.0007.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Relè monostabile per guida DIN, bobina 230 V 2 contatti. SOMMANO cad.	4,00	56,56987	226,28	65,18	28,804
135 SAR26_PF.0 010.0006.0020	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzioni ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. SOMMANO m	8,00	38,62222	308,98	128,30	41,527
136 SAR26_PF.0 010.0006.0036	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... metro esterno x spessore mm: DN x s = 50x4.6mm; PFA 16 bar SOMMANO m	3,70	12,13942	44,92	19,58	43,603
137 SAR26_PF.0 010.0006.0038	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar SOMMANO m	6,48	21,21024	137,44	51,38	37,382
138 SAR26_PF.0 010.0006.0039	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 90x8.2 mm; PFA 16 bar SOMMANO m	10,90	28,07558	306,02	104,07	34,008
139 SAR26_PF.0 010.0006.0040	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... ro esterno x spessore mm: DN x s = 110x10.8 mm; PFA 16 bar SOMMANO m	21,66	42,29377	916,08	307,18	33,532
140 SAR26_PF.0 010.0006.0050	Idrante antincendio a parete DN 45, completo di: cassetta ... tero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	384,82970	384,83	79,53	20,666
141 SAR26_PF.0 010.0006.0067	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 IN OTTONE, con attacco a ... montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, DN 80 SOMMANO cad.	1,00	764,91259	764,91	129,97	16,992
142	IDRANTE SOPRASSUOLO IN GHISA DN 70 con scarico					
	A R I P O R T A R E			715'679,34	120'376,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			715'679,34	120'376,57	
SAR26_P.F.0 010.0006.009 2	automatico ... gio e i collegamenti idraulici senza attacco per motopompa SOMMANO cad.	1,00	810,02380	810,02	109,88	13,565
143 SAR26_P.F.0 010.0006.012 8	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (comb ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	15,00	155,44986	2'331,75	287,86	12,345
144 SAR26_P.F.0 010.0006.013 2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di f ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	313,55739	627,11	38,38	6,120
145 SAR26_P.F.0 010.0006.014 5	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFLO CON BASE E ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	58,00	125,69990	7'290,60	1'369,25	18,781
146 SAR26_P.F.0 010.0006.015 0	RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un tr ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	8,00	771,09451	6'168,75	954,05	15,466
147 SAR26_P.F.0 010.0006.015 5	PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAP ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	12,00	99,80133	1'197,62	221,52	18,498
148 SAR26_P.F.0 010.0006.015 6	CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campana antincendio d ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	103,75962	207,52	36,92	17,792
149 SAR26_P.F.0 010.0006.015 7	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratterist ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	16,00	109,20584	1'747,30	295,37	16,905
150 SAR26_P.F.0 010.0006.015 8	FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	101,28920	405,16	73,84	18,226
151 SAR26_P.F.0 010.0006.016 0	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE ME ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	385,73526	385,74	41,72	10,815
152 SAR26_P.F.0 010.0006.016 1	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGI ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	192,14610	192,15	41,72	21,711
153 SAR26_P.F.0 010.0007.005 1	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 10 SOMMANO m	31,09	19,68507	612,01	243,28	39,751
154 SAR26_P.F.0 010.0008.000 1	Rimozione di ascensore esistente e del relativo vano cors ... egola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate SOMMANO cad.	1,00	6'413,55632	6'413,56	4'930,60	76,878
155 SAR26_P.F.0 010.0008.000 2	Maggior o minor prezzo per la demolizione di ascensore es ... n meno rispetto alla dimensione standard di cinque fermate SI DETRAGGONO cad.	-2,00	1'282,71126	-2'565,42	-1'972,24	76,878
	A R I P O R T A R E			741'503,21	127'048,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			741'503,21	127'048,72	
156 SAR26_PF.0 010.0008.001 7	<i>Impianto ascensore elettrico a funi, azionato da un argan ... la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte.</i> SOMMANO cad.	1,00	56'728,48633	56'728,49	8'605,78	15,170
157 SAR26_PF.0 010.0008.002 6	<i>MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o dim ... 6 persone. Incluso conseguente maggior o minor corsa utile</i> SI DETRAGGONO cad.	-2,00	3'027,40286	-6'054,81	-1'973,53	32,594
158 SAR26_PF.0 010.0012.000 1	<i>Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit i ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.</i> SOMMANO cad.	1,00	1'416,03519	1'416,04	166,04	11,726
159 SAR26_PF.0 010.0012.000 2	<i>Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit i ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.</i> SOMMANO cad.	1,00	2'415,49636	2'415,50	166,04	6,874
160 SAR26_PF.0 012.0004.000 9	<i>Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conгло ... Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</i> SOMMANO m³	73,25	441,67762	32'352,89	7'040,18	21,761
161 SAR26_PF.0 012.0004.001 0	<i>Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.</i> SOMMANO m³	4,42	311,20681	1'375,53	853,36	62,038
162 SAR26_PF.0 012.0005.000 8	<i>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, ... Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</i> SOMMANO m²	0,90	29,17099	26,25	9,31	35,445
163 SAR26_PF.0 012.0005.001 2	<i>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc ... ssima ed una profondità massima dell'elemento pari a 30 cm</i> SOMMANO m	4,80	25,75217	123,61	89,33	72,271
164 SAR26_PF.0 012.0006.000 3	<i>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... otatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE</i> SOMMANO m³	0,52	687,29696	357,39	273,29	76,467
165 SAR26_PF.0 012.0006.000 4	<i>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... ERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE</i> SOMMANO m³	3,42	475,52910	1'626,31	606,65	37,302
166 SAR26_PF.0 012.0009.002 6	<i>Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm</i> SOMMANO m²	0,60	56,01655	33,61	7,95	23,672
167 SAR26_PF.0 012.0011.000 2	<i>Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ch ... per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso</i> SOMMANO m²	24,46	11,53526	282,15	215,93	76,529
168 SAR26_PF.0 012.0013.001 3	<i>Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fi ... zzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento</i> SOMMANO m²	1'060,73	7,36745	7'814,88	4'325,73	55,353
169 SAR26_PF.0	<i>Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compr ... tipo: per strutture semplici quali arcarecci,</i>					
	A R I P O R T A R E			840'001,05	147'434,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			840'001,05	147'434,78	
012.0013.001 4	travi, ecc. SOMMANO m³	4,03	137,90176	555,74	432,29	77,785
170 SAR26_PF.0 012.0014.000 7	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... erficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 SOMMANO m²	13,20	23,30178	307,58	227,78	74,056
171 SAR26_PF.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... rficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 SOMMANO m²	136,53	15,17858	2'072,33	1'479,28	71,383
172 SAR26_PF.0 012.0014.001 0	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2 SOMMANO m²	12,28	32,26737	396,25	291,80	73,640
173 SAR26_PF.0 012.0015.000 1	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ring ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SOMMANO kg	4'010,80	2,03580	8'165,19	4'065,39	49,789
174 SAR26_PF.0 012.0015.000 3	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SOMMANO kg	120,00	2,72776	327,33	168,44	51,458
175 SAR26_PF.0 012.0017.000 2	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitt ... o ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo SOMMANO cad.	1,00	19,49610	19,50	14,25	73,081
176 SAR26_PF.0 012.0020.002 1	Perforazione di muratura di qualsiasi genere e spessore, ... ell'impianto di cantiere. Per diametro da 90 fino a 109 mm SOMMANO m	9,40	95,73472	899,90	0,00	
177 SAR26_PF.0 012.0022.000 2	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per tra ... ontrolli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B SOMMANO kg	2'870,41	6,87811	19'743,00	8'393,25	42,513
178 SAR26_PF.0 012.0022.001 7	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO kg	20,00	11,02222	220,44	117,47	53,289
179 SAR26_PF.0 013.0003.000 2	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, ... tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 SOMMANO m²	16,36	54,56199	892,63	234,44	26,264
180 SAR26_PF.0 013.0003.004 4	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, i ... iro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24 SOMMANO m²	3,02	76,25189	230,28	82,61	35,871
181 SAR26_PF.0 013.0003.006 3	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... sene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm SOMMANO m²	17,57	39,07453	686,54	216,31	31,507
182 SAR26_PF.0	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... sene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto					
	A R I P O R T A R E			874'517,76	163'158,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			874'517,76	163'158,09	
013.0003.0065	spessore 15 cm SOMMANO m²	52,76	58,20574	3'070,93	737,62	24,019
183 SAR26_PF.0 013.0003.0105	Muratura portante o di tamponamento di spessore 25 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. SOMMANO m²	20,06	145,74887	2'923,72	847,35	28,982
184 SAR26_PF.0 013.0003.0107	Muratura portante o di tamponamento di spessore 30 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. SOMMANO m²	26,69	136,90064	3'653,88	1'124,64	30,779
185 SAR26_PF.0 013.0003.0109	Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. SOMMANO m²	534,74	137,65004	73'606,98	22'550,85	30,637
186 SAR26_PF.0 013.0004.0031	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, f ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia SOMMANO m²	1'277,23	27,94987	35'698,41	24'789,00	69,440
187 SAR26_PF.0 013.0004.0041	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTA ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia SOMMANO m²	295,13	29,90771	8'826,66	6'183,35	70,053
188 SAR26_PF.0 013.0005.0006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... onteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne SOMMANO m²	2'746,00	12,00081	32'954,23	11'603,44	35,211
189 SAR26_PF.0 013.0005.0075	Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acr ... E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito. SOMMANO m²	158,86	16,01167	2'543,61	1'178,12	46,317
190 SAR26_PF.0 013.0006.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cad.	1,00	1'025,06113	1'025,06	109,80	10,712
191 SAR26_PF.0 013.0006.0006	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cad.	2,00	1'217,45429	2'434,91	219,69	9,022
192 SAR26_PF.0 013.0006.0007	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cad.	10,00	1'270,74090	12'707,41	1'098,88	8,648
193 SAR26_PF.0 013.0006.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra ... i costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. SOMMANO cad.	30,00	222,40893	6'672,27	700,28	10,495
194 SAR26_PF.0 013.0006.0132	CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COPOSTO DA DUE LAS ... pulitura e lo sfrido spessore 10-11 mm bianco trasparente SOMMANO m²	1,80	159,25154	286,65	31,56	11,011
195 SAR26_PF.0 013.0006.0238	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 IN TAN ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cad.	1,00	1'259,93227	1'259,93	121,76	9,664
196 SAR26_PF.0	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A BATTENTE in legno di abe ... e con zanche in acciaio zincato,					
	A R I P O R T A R E			1'062'182,41	234'454,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'062'182,41	234'454,43	
013.0006.0248	<i>compreso le opere murarie</i> SOMMANO cad.	1,00	125,55742	125,56	54,78	43,631
197 SAR26_P.F.0 013.0006.0262	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. SOMMANO m²	5,25	570,89695	2'997,21	182,45	6,087
198 SAR26_P.F.0 013.0006.0349	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SOMMANO cad.	2,00	794,94891	1'589,90	172,19	10,830
199 SAR26_P.F.0 013.0007.0031	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDANTE PANNELLI ... il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. SOMMANO m²	24,46	63,83433	1'561,39	539,00	34,521
200 SAR26_P.F.0 013.0009.0039	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovrac ... orporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 5.00 SOMMANO m²	13,13	117,95610	1'548,76	403,45	26,050
201 SAR26_P.F.0 013.0010.0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN ... o in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale SOMMANO m²	138,20	35,32211	4'881,51	2'097,38	42,966
202 SAR26_P.F.0 013.0012.0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spesso ... ffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc SOMMANO m	43,00	36,35262	1'563,16	932,95	59,684
203 SAR26_P.F.0 013.0012.0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, ... illanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm SOMMANO m	13,90	28,93136	402,15	147,50	36,677
204 SAR26_P.F.0 013.0013.0010	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a ... ato 71/2x15, spessore 8/9, tipo liscio. Scelta commerciale SOMMANO m²	13,93	39,52981	550,65	173,49	31,507
205 SAR26_P.F.0 013.0013.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza p ... ridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 SOMMANO m	297,93	9,05447	2'697,60	1'719,54	63,743
206 SAR26_P.F.0 013.0013.0201	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, ... la pulizia finale dimensioni mm 70x14, verniciato colorato SOMMANO m	9,76	13,47498	131,52	47,97	36,473
207 ZINC.0001	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... inclusi gli oneri per la gestione della sicurezza diretti. SOMMANO kg	2'870,41	1,08000	3'100,04	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'083'331,86	240'925,13	22,239
	A R I P O R T A R E			1'083'331,86	240'925,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'083'331,86	240'925,13	
208 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	<i>Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"</i>					
	SOMMANO %	100,00	66'668,14000	66'668,14	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			66'668,14	0,00	0,000
	T O T A L E euro			1'150'000,00	240'925,13	20,950
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	1'083'331,86	240'925,13	22,239
M:001	OPERE EDILI euro	576'147,62	169'385,37	29,400
M:001.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	182'869,60	66'479,10	36,353
M:001.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	116'672,65	30'962,26	26,538
M:001.003	OPERE AL PIANO PRIMO E COPERTURA euro	276'605,37	71'944,01	26,010
M:002	OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE - QUADRI euro	40'653,10	5'074,17	12,482
M:002.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	3'968,00	408,36	10,291
M:002.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	33'704,00	4'125,88	12,242
M:002.003	OPERE AL PIANO PRIMO E COPERTURA euro	2'981,10	539,93	18,112
M:003	OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE - DISTRIBUZIONE euro	77'536,52	26'474,69	34,145
M:003.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	39'855,18	16'860,23	42,304
M:003.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	30'324,54	6'145,59	20,266
M:003.003	OPERE AL PIANO PRIMO E COPERTURA euro	7'356,80	3'468,87	47,152
M:004	OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE - ILLUMINAZIONE euro	15'385,00	1'913,30	12,436
M:004.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	11'444,00	1'341,40	11,721
M:004.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	2'546,00	421,55	16,557
M:004.003	OPERE AL PIANO PRIMO E COPERTURA euro	1'395,00	150,35	10,778
M:005	OPERE IMPIANTISTICHE IDRAULICHE ANTINCENDIO euro	118'136,46	8'663,40	7,333
M:005.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	6'609,32	1'047,42	15,848
M:005.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	111'527,14	7'615,98	6,829
M:006	OPERE IMPIANTISTICHE SPECIALI ANTINCENDIO euro	196'535,30	19'185,84	9,762
M:006.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	141'477,53	9'793,32	6,922
M:006.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	38'889,27	7'055,87	18,143
M:006.003	OPERE AL PIANO PRIMO E COPERTURA euro	16'168,50	2'336,65	14,452
M:007	OPERE IMPIANTISTICHE TERMICHE euro	4'416,04	637,75	14,442
M:007.001	OPERE AL PIANO CANTINATO euro	3'000,00	471,71	15,724
M:007.002	OPERE AL PIANO TERRA E AREA CORTILIZIA euro	1'416,04	166,04	11,726
M:008	IMPIANTI Elettromeccanici TRASPORTATORI euro	54'521,82	9'590,61	17,590
M:008.004	IMPIANTI Elettromeccanici TRASPORTATORI euro	54'521,82	9'590,61	17,590
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	66'668,14	0,00	0,000
S:009	ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA euro	66'668,14	0,00	0,000
S:009.005	ONERI DI SICUREZZA euro	66'668,14	0,00	0,000
	TOTALE euro	1'150'000,00	240'925,13	20,950
	Oristano, 10/07/2026			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			