



COMUNE DI SESTRI LEVANTE

Città Metropolitana di Genova
AREA IV - Lavori pubblici, Manutenzione,
Ambiente e Gestione Discarica, Demanio



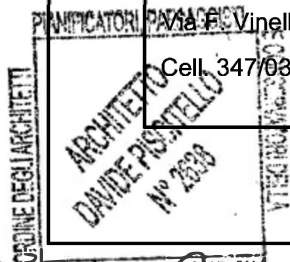
**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PNRR - Missione 2 - Componente 1 - investimento 1.1
Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta
differenziata dei rifiuti urbani

Sestri Levante zero waste: nuovi modelli
di gestione e implementazione sistemi di
raccolta differenziata - CUP E11E21000030006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

OGGETTO		TAV.	Scala
RISANAMENTO LOCALI CENTRO DEL RIUSO ED ALLESTIMENTO PER NUOVE ECOISOLE STIMA COSTI DELLA SICUREZZA ED INCIDENZA MANODOPERA		ALL. D1V	Data Settembre 2023
			Revisione 03: Giugno 2025
Coordinamento sicurezza e progettazione impianti tecnologici Arch. Davide Piscitello Via E. Vinelli 9/6 16043 - Chiavari (GE) Cell. 347/0343578 - davide.piscitello@afpa.it			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Agostino Ramella VISTO: IL DIRIGENTE AREA IV Ing. Annalisa Fresia



Davide Piscitello

Via Salvi, 4 - 16039 Sestri Levante GE - centralino 01854781

PEC protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.it - www.comune.sestri-levante.ge.it

C.F. 00787810100 - P.IVA 00171390990

lavoripubblici@comune.sestri-levante.ge.it

ufficio.ambiente@comune.sestri-levante.ge.it

manutenzione@comune.sestri-levante.ge.it

demanio.marittimo@comune.sestri-levante.ge.it



Comune di Sestri Levante
Città Metropolitana di GENOVA

pag. 1

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO:

PROGETTI MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI: SESTRI LEVANTE ZERO-WASTE: NUOVI MODELLI DI GESTIONE E IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA.

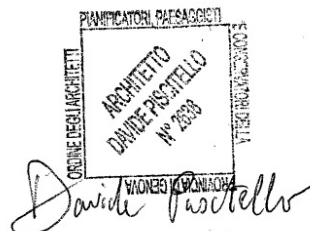
COMMITTENTE:

COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE)

Sestri Levante, 04/07/2025

IL TECNICO

Arch. Davide Piscitello



IL COMMITTENTE

(Dirigente della Direzione Ambiente dott. Agostino Ramella)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 95.A10.A05.0 10	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata massima 2 anni) durata lavori 6 mesi					180,00		
	SOMMANO gg					180,00	1,30	234,00
2 / 2 95.A10.A10.0 10	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. delimitazione area di cantiere		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,16	85,92
3 / 3 95.A10.A10.0 15	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) nolo recinzione su ingresso cantiere	180,00	12,00			2'160,00		
	SOMMANO m					2'160,00	0,10	216,00
4 / 4 AT.N02.A20. 010	Escavatore fino a 2 t. scorporato 10% utili di impresa Nolo a caldo miniescavatore per preparazione pista di cantiere in alveo torrente Gromolo *(par.ug.=100/110)	0,91			8,000	7,28		
	SOMMANO h					7,28	53,41	388,82
5 / 5 AT.N02.A20. 025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. scorporato 10% utili di impresa Nolo a caldo escavatore per assistenza PLE in alveo torrente Gromolo *(par.ug.=100/110)	0,91			8,000	7,28		
	SOMMANO h					7,28	87,28	635,40
6 / 6 RU.M01.A01. 020	Opere edili Operaio Specializzato scorporato 10% util di impresa Trasporto PLE in cantiere *(par.ug.=100/110) Assistenza apertura pista di cantiere in torrente Gromolo *(par.ug.=100/110) Protezione tramite tavolato pozzetti acque B/N *(par.ug.=100/110)	0,91 0,91 0,91			8,000 8,000 8,000	7,28 7,28 7,28		
	SOMMANO h					21,84	39,06	853,07
7 / 7 AT.N06.C20. 010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m scorporato 10% utili di impresa Nolo a caldo PLE per lavorazioni da eseguirsi in alveo torrente Gromolo *(par.ug.=100/110)	0,91	21,00		8,000	152,88		
	SOMMANO h					152,88	80,85	12'360,35
8 / 8 95.B10.S25.0 10	Trabatello Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro h 4,00 m . valutati due montaggi/smontaggi per locale valutato un montaggio/smontaggio per facciata	6,00 2,00			2,000 1,000	12,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		14'773,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		14'773,56
	SOMMANO cad					14,00	36,34	508,76
9 / 9 95.C10.025.0 10	Dotazioni di Primo soccorso: cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente cassetta PS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,34	79,34
10 / 10 SR5091d	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... lla pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 55A-233BC 6 mesi di utilizzo	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,91	17,46
11 / 11 95.C10.A10.0 50	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. bagno chimico mobile (6 mesi)	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	172,50	1'035,00
12 / 12 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². cartello cantiere per area volume A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,00	345,00
13 / 13 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 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. cartello multisimbolo recinzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,58	14,58
14 / 14 SR5027d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare lato 350 mm (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) in prossimità ingressi cantiere, 6 mesi	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,69	8,28
15 / 15 SR5028d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) su recinzione area di cantiere, 6 mesi	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,00	6,00
	A RIPORTARE							16'787,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'787,98
16 / 16 SR5028d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) cartello divieto accesso agli estranei su ingresso area di cantiere	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,00	12,00
17 / 17 N04225b	Nolo a freddo di gruppo elettrogeno insonorizzato da 10 KVA Valutato su 60 gg di utilizzo	90,00			8,000	720,00		
	SOMMANO h					720,00	0,72	518,40
18 / 18 95.A10.A15.0 05	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. delimitazione area lavoro ecoisola su piazza Italia delimitazione area lavoro ecoisola su piazzale Falcone Borsellino delimitazione area lavoro ecoisola su via Caboto delimitazione area lavoro ecoisola su via Primi delimitazione area rispetto traliccio TERNA delimitazione piazzale su area pertinente ad altro cantiere		30,00			30,00		
			35,00			35,00		
			30,00			30,00		
			45,00			45,00		
			15,00			15,00		
			32,00			32,00		
	SOMMANO m					187,00	7,56	1'413,72
19 / 19 95.B10.S10.0 75	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamen ... trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. valutato su n. 4 smontaggi e rimontaggi	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	11,81	1'417,20
20 / 20 95.C10.025.0 10	Dotazioni di Primo soccorso: cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente 1 cassetta a bordo automezzo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,34	79,34
21 / 21 SR5091d	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... lla pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 55A-233BC 1 estintore a bordo automezzo (nolo 6 mesi)	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,91	17,46
22 / 22 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². cartello di cantiere ecoisole					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	345,00	1'380,00
	A RIPORTARE							21'626,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'626,10
23 / 23 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 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. cartello multisimbolo area ecoisole					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,58	58,32
24 / 24 SR5043b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe I cartello lavori in corso per isole ecologiche	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,25	54,00
25 / 25 SR5044b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 5), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe I divieto di sosta (n. 02 per ogni area di lavoro ecoisole)	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,34	64,08
26 / 26 SR5028d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) cartello divieto accesso agli estranei					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,00	2,00
27 / 27 SR5029c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente e con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) cartello obbligo direzione per pedoni,					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,61	5,22
28 / 28 SR5045a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm cartello avviso rimozione forzata per ogni aree di lavoro su strada					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,61	42,44
29 / 29 SR5042b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del							
	A R I P O R T A R E							21'852,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'852,16
30 / 30 95.F10.A30.0 15	Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Da riutilizzare per più aree di lavoro (nolo 2 mesi)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,82	16,40
	Sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio vuoto con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia per cartelli stradali in area ecoisole					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,52	13,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							21'882,12
	T O T A L E euro							21'882,12
	A R I P O R T A R E							

[illegible]



Comune di Sestri Levante
Città Metropolitana di GENOVA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

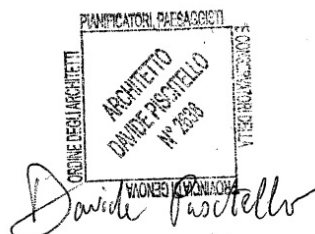
OGGETTO: PROGETTI MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI: SESTRI LEVANTE ZERO-WASTE: NUOVI MODELLI DI GESTIONE E IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA.

COMMITTENTE: COMUNE DI SESTRI LEVANTE

Sestri Levante, 04/07/2025

IL TECNICO

Arch. Davide Piscitello



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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 95.A10.A05.0 10	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata massima 2 anni) SOMMANO gg	180,00	1,30	234,00	0,00	
2 95.A10.A10.0 10	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. SOMMANO m	12,00	7,16	85,92	85,92	100,000
3 95.A10.A10.0 15	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 calcest ... refabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) SOMMANO m	2'160,00	0,10	216,00	54,00	25,000
4 95.A10.A15.0 05	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. SOMMANO m	187,00	7,56	1'413,72	891,92	63,090
5 95.B10.S10.0 75	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamen ... trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. SOMMANO m	120,00	11,81	1'417,20	0,00	
6 95.B10.S25.0 10	Trabatello Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro h 4,00 m . SOMMANO cad	14,00	36,34	508,76	0,00	
7 95.C10.025.0 10	Dotazioni di Primo soccorso: cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente SOMMANO cadauno	2,00	79,34	158,68	0,00	
8 95.C10.A10.0 50	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. SOMMANO cad	6,00	172,50	1'035,00	0,00	
9 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². SOMMANO cad	5,00	345,00	1'725,00	0,00	
10 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 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. SOMMANO cad	5,00	14,58	72,90	0,00	
11 95.F10.A30.0 15	Sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio vuoto con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SOMMANO cad	3,00	4,52	13,56	0,00	
12 AT.N02.A20. 010	Escavatore fino a 2 t. SOMMANO h	7,28	53,41	388,82	302,16	77,710
13 AT.N02.A20. 025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. SOMMANO h	7,28	87,28	635,40	311,98	49,100
14 AT.N06.C20. 010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m SOMMANO h	152,88	80,85	12'360,35	5'972,52	48,320
	A R I P O R T A R E			20'265,31	7'618,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'265,31	7'618,50	
15 N04225b	Nolo a freddo di gruppo elettrogeno insonorizzato da 10 KVA SOMMANO h	720,00	0,72	518,40	0,00	
16 RU.M01.A01. 020	Opere edili Operaio Specializzato SOMMANO h	21,84	39,06	853,07	853,07	100,000
17 SR5027d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/ 10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare lato 350 mm (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) SOMMANO cad	12,00	0,69	8,28	0,00	
18 SR5028d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/ 10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) SOMMANO cad	20,00	1,00	20,00	0,00	
19 SR5029c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente e con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm. (Prezzario DEI recupero ristrutturazione manutenzione marzo 2023) SOMMANO cad	2,00	2,61	5,22	0,00	
20 SR5042b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti SOMMANO cad	20,00	0,82	16,40	0,00	
21 SR5043b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad	24,00	2,25	54,00	0,00	
22 SR5044b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 5), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad	12,00	5,34	64,08	0,00	
23 SR5045a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm SOMMANO cad	4,00	10,61	42,44	0,00	
24 SR5091d	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... lla pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 55A-233BC SOMMANO cad	12,00	2,91	34,92	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			21'882,12	8'471,57	38,715
	T O T A L E euro			21'882,12	8'471,57	38,715
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

