

CODICE SIL
GEF819SRCMA

CUP SLAVE



PROVINCIA DI LA SPEZIA E GENOVA



AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

Lavori per il Servizio di Manutenzione delle Opere in Verde e Pulizie Pertinenze di competenza dell'Area Compartimentale Liguria - Centro Manutentorio A. SS. 330 - SS. 331- SS. 432 - SS. 523 - SS. 586 - SS. 654 - SS. 35 - SS. 225 .

Allegato n°

4

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA
SICUREZZA**



Redatta da:

~~I CAPINUCLEO
Geom. Francesco Cusato
Geom. Alessio Cusato~~

IL COLLABORATORE
Geom. Massimo Renda

IL PROGETTISTA
Geom. Alberto Rebecchi

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore Campione

PERIZIA

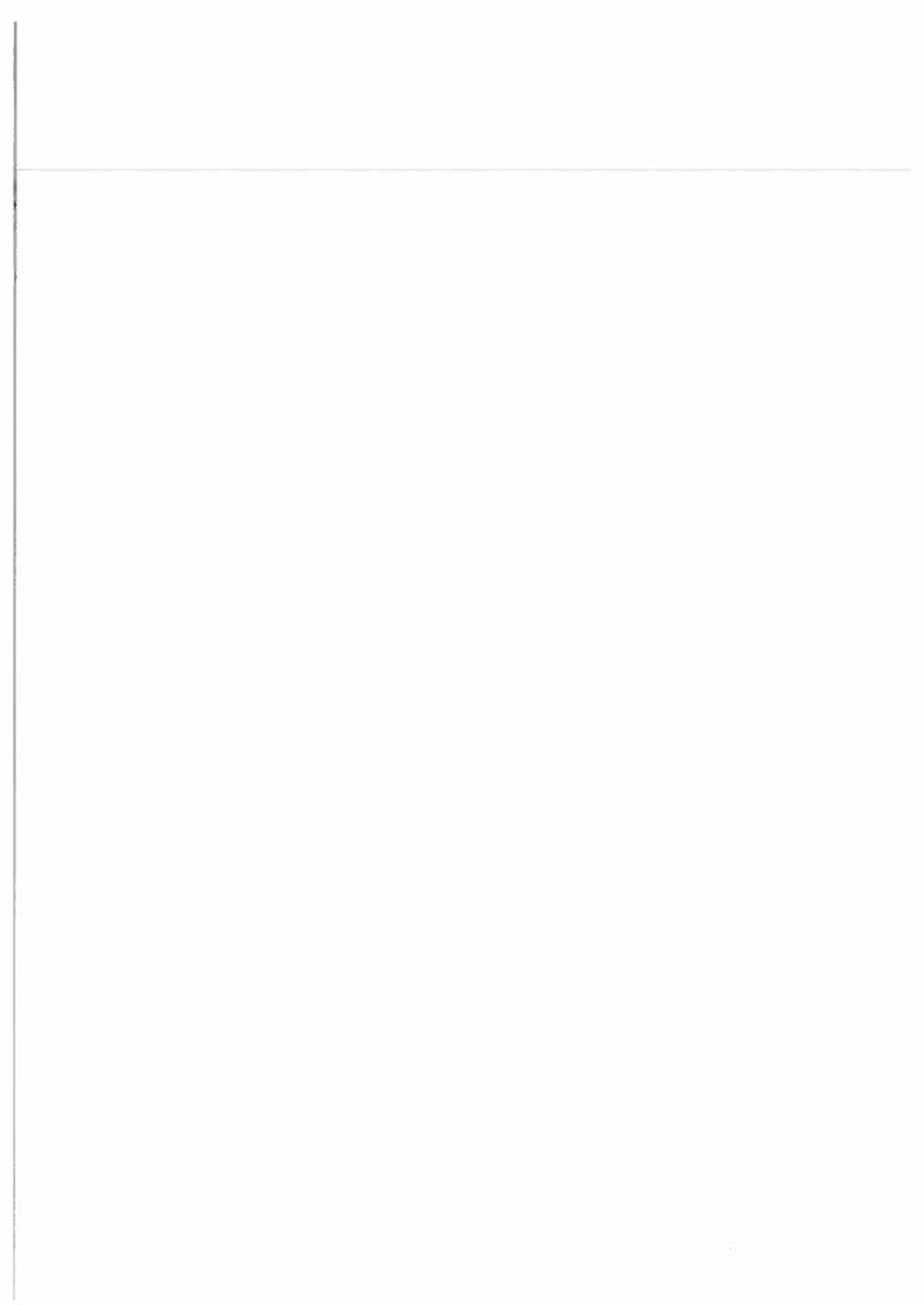
N° 3867 DEL 21-set-2018

AGGIORNAMENTO DEL

Consorzio Tecnico di Studi e Progetti
Area Compartimentale Liguria
Via Sestini, 3 - 10120 Genova - Tel. (+39)010 54171 - Fax (+39)010 5473291
Pec: info@consorziostudioprogetti.it - www.studioprogetti.it

Area di Progetto: Prolungamento Rete Ferroviaria
Sottosistema di gestione e controllo della circolazione ferroviaria - Progetto di Rete Ferroviaria della Regione Liguria
Avvenimenti e note tecniche (Ritiro) - 13/01/2018 (progetto) - 17/09/2018
Data Emissione: 20/09/2018 Data Revisione: 14/10/2018 Data Approvazione: 14/10/2018
Per la Direzione di Progetto
Ing. Salvatore Campione





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 CORPO</u>							
1 SIC.01.02.02 5.a	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna de ... r assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
2 SIC.01.02.02 5.b	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna de ... r assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	70,30	632,70
3 SIC.04.02.00 1.2.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,12	216,96
4 SIC.04.02.00 1.2.b	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.	8,00	9,00			72,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		1'138,66

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,00		1'138,66
	SOMMANO cad					72,00	5,75	414,00
5 SIC.04.02.00 5.3.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	43,06	344,48
6 SIC.04.02.00 5.3.b	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o ... voro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.	8,00	9,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	9,13	657,36
7 SIC.04.02.01 5.1.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata ... l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,23	72,69
8 SIC.04.02.02 0	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,69	43,38
9	SICUREZZA							
	A RIPORTARE							2'670,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'670,57
SIC.04.03.00 1.a	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 30 A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, ... uno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	1,00	20,00	50,000		1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,20	200,00
10 SIC.04.03.00 5	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare ... da uno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	1,00	20,00	50,000		1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,40	400,00
11 SIC.04.03.01 5	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione de ... Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	1,00	20,00	20,000		400,00		
	SOMMANO cad					400,00	0,25	100,00
12 SIC.04.04.01 0.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE - SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata ... fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	35,00	3'500,00
13 SIC.04.05.00 5.b	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di							
	A RIPORTARE							6'870,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'870,57
	questo pres.... cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	220,00	440,00
14 SIC.04.06.00 1.1.a	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,00	66,00
15 SIC.04.06.00 1.1.b	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile.	3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	4,00	108,00
16 SIC.05.02.00 1.a	SICUREZZA MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA INFORMAZIONE E FORMAZIONE INFORMAZIONI - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO h					24,00	33,57	805,68
17 SIC.05.02.00 1.b	SICUREZZA MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA INFORMAZIONE E FORMAZIONE INFORMAZIONI - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO h					48,00	23,24	1'115,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							9'405,77
	TOTALE euro							9'405,77
	A RIPORTARE							9'405,77

