



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

PERIZIA DI LAVORI SUPPLEMENTARI

N.01/2025

Art. 120 comma 1 lett. b) e comma 2 D.lgs 36/2023

COMMITTENTE:

Comune di Campo nell' Elba – P.zza Dante Alighieri 1, Campo nell' Elba (57034-LI).

OGGETTO DEI LAVORI:

Manutenzione e messa in sicurezza manti stradali – Campo nell' Elba (57034-LI)

PROGETTISTA:

Area Tecnica LL/PP Ambiente – Comune di Campo nell' Elba (57034-LI)

DD.LL:

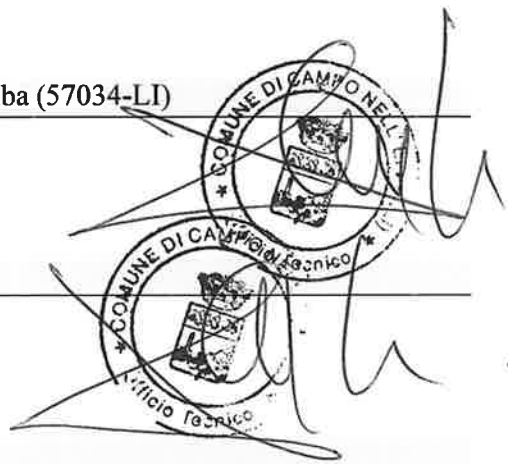
Arch. Priscilla Braccesi Responsabile Unico di Progetto

C.S.E.:

Geom. Enrico Dini

IMPRESA AFFIDATARIA:

SALES S.p.a.



COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

1. PREMESSE

Il presente documento costituisce relazione tecnica del Direttore dei Lavori ai sensi dell' art. 5 dell' Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023, in relazione alla necessità di una variante in corso d'opera sulle opere seguenti:

- Lavori di "Manutenzione e messa in sicurezza manti stradali – Campo nell' Elba (57034-LI)"

DATO ATTO:

- Che con Determinazione n. 17 del 11/02/2025 avente per oggetto "AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA ALLA SALES S.P.A. DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI MANTI STRADALI DEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA", sono stati affidati i lavori in oggetto all'Impresa SALES S.p.a. con sede legale in Via Nizza n.11 ROMA (RM 00198) P.IVA 01005681000 i lavori in oggetto per un importo pari ad € 226.530,60 comprensiva di Iva al 22%;
- Che con Determinazione n. 32 del 25/02/2025 avente per oggetto "AFFIDAMENTO AL GEOM. ENRICO DINI DEL SERVIZIO DI COPERTURA DEL RUOLO DI C.S.E. IN FASE ESECUTIVA PER I LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI MANTI STRADALI DEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA" è stato affidato il Coordinamento in fase d'esecuzione al Geom. Enrico Dini Via Roma n.168 – Campo nell'Elba – P.Iva: 01490580493, Albo dei Geometri di Livorno n. 1300.

VISTO:

- il contratto, redatto ai sensi dell'art. 18 secondo periodo D.LGS. 36/2023 "Lettera Commerciale" del 10.03.2025
- la Garanzia definitiva di cui all'art. 53 comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, n. 2433634 rilasciata dall' Agenzia Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur S.A.- Rappresentanza Generale per l'Italia (di seguito Coface), con sede in VIA LORENTEGGIO, 240 - 20147 MILANO, Registro delle Imprese di Milano/C.F./P.IVA 09448210154, iscritta in data 27/07/2012 al n. 1.00107 dell'Elenco IVASS del per una somma garantita pari a € 36.996,53

PRECISATO che il Responsabile Unico di Progetto è l'Architetto Priscilla Braccesi ai sensi della Determinazione n. 245 del 10/12/2024;

ACCERTATO che, in merito alla tracciabilità dei flussi, il C/C dedicato ai pagamenti è il n. 000007166403 – Monte dei Paschi di Siena – IBAN: IT 32 E 01030 03200 0000 0716 6403

VERIFICATO CHE:

- il CIG di gara è: B4ED8E8E33
- il CUP di gara è: D77H24002380004

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

VISTO il Verbale di Consegna Lavori redatto in data 7/6/25 ai sensi dell'art. 3 Allegato II.14 Sez. II D. Lgs 36/2023, con il termine ultimo per la consegna dei lavori fissato per il _____

VISTO il Quadro Economico postumo l'aggiudicazione dei lavori:

Descrizione	ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE
	Importi	Importi
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:		
Importo lavori a base d'asta (di cui €39.165,84 costo della manodopera non ribassabile)	€ 223.930,59	€ 161.700,27
c) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 23.980,55	€ 23.980,55
TOTALE LAVORI A MISURA	€ 247.911,14	€ 185.680,82
2 SOMME A DISPOSIZIONE:		
a) Paesaggistica, Progettazione e Supporto al RUP per la verifica progettuale	€ -	€ -
b) P.S.C. Esecutivo, Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva	€ 4.307,37	€ 4.307,37
TOTALE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	€ 4.307,37	€ 4.307,37
I.V.A. E CASSA PROFESSIONALE:		
a) I.V.A. 22% su importo lavori	€ 54.540,45	€ 40.849,78
c) Progettazione DD.LL. e CRE -cassa professionale	€ -	€ -
d) PSC Esecutivo, Coordinamento in fase esecutiva -cassa professionale	€ 215,37	€ 215,37
e) I.V.A. 22% su Progettazione DD.LL. e CRE	€ -	€ -
d) I.V.A. 22% su PSC Esecutivo, Coordinamento in fase esecutiva	€ 995,00	€ 995,00
e) Imprevisti come da D.lgs 36/2023 Allegato I.7 Sez. I art. 5 comma 2	€ 11.072,45	€ 11.072,45
TOTALE.	€ 66.823,27	€ 53.132,60
f) Ribasso di Gara Iva Compresa		75.920,99 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 71.130,64	€ 133.360,96
4 INCENTIVO:		
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	€ 3.966,58	€ 3.966,58
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	€ 991,64	€ 991,64
TOTALE INCENTIVO	€ 4.958,22	€ 4.958,22
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 324.000,00	€ 324.000,00

2. ESIGENZA E CONSISTENZA DELLA PERIZIA DI LAVORI SUPPLEMENTARI

L'esigenza di procedere ad una perizia di lavori supplementari, deriva dalla necessità di manutentare un' ulteriore porzione di Via del Ramazzotto_Marina di Campo, rispetto a quanto previsto nel progetto, in quanto i successivi 90,00ml di asfalto, data la vetustà e lo scarso livello di manutenzione in cui versa, possa pregiudicare il risultato finale del nuovo manto stradale in procinto di essere posato; nello specifico, il deterioramento di alcuni strati inferiori

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

(binder di collegamento) e superficiali (binder di usura), presentano cretture e cedimenti vari, pregiudicando il normale deflusso delle acque meteoriche.

Il ristagno delle acque meteorologiche, provocherà, inevitabilmente, una maggior usura nel tempo del manto stradale pregiudicando di fatto anche l'incolumità degli avventori.

Si precisa come il tratto di strada oggetto di lavori supplementari si sia ammolarato a causa delle violente precipitazioni che hanno contraddistinto i mesi Dicembre – Aprile 2025 e quindi postumi alla redazione del progetto.

In accordo con l'Impresa SALES S.p.a. ed il Geom Dini Enrico in qualità di C.S.E., la Direzione lavori ha disposto di procedere con l'asfaltatura di ulteriori 90,00ml circa di carreggiata in Via del Ramazzotto, come da suddetta Perizia Supplementare.

I lavori si concentreranno su:

- Installazioni di opere provvisorie quali recinzioni, cartellonistica e segnaletica varia;
- Fresatura del tratto stradale per una superficie di circa 90,00ml x 4,00ml
- Fornitura e posa in opera del Binder di Collegamento per circa 72,00mq (con una H compresa tra i 3 ed i 6cm)
- Fornitura e posa in opera di Binder di usura per tutta la superficie di 360,00mq
- Manodopera per rialzo pozzetti e pulitura canalette laterali.

Tramite Computo Metrico Estimativo, la Direzione Lavori ha stimato il costo totale dei suddetti lavori in € 12.991,21 di cui Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 212,30 ed Incidenza della Manodopera pari ad € 3.949,32.

Dato atto che in fase di Gara, l'Impresa SALES S.p.a. sede legale in Via Nizza n.11 ROMA (RM 00198) P.IVA 01005681000 ha presentato un ribasso sull'importo posto a base di gara pari al 27,79%, si ha che il costo totale dei lavori è pari ad € 10.537,47 esclusa Iva come da Tabella sotto riportata:

A	TOTALI PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI (COMPRESI OO.SS. E INCIDENZA MANODOPERA)	12.991,21 €
A.1	DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA NON RIBASSABILI	212,30 €
A.2	DI CUI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	3.949,32 €
B	TOTALE LAVORI RIBASSABILI	8.829,59 €
C	APPLICAZIONE RIBASSO DI GARA SU B DEL 27,79%	6.375,85 €
D	TOTALE PERIZIA SUPPLEMENTARE (A.1 + A.2 + C)	10.537,47 €
E	TOTALE PERIZIA SUPPLEMENTARE Iva 22% INCLUSA	12.855,71 €

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

3. CONFORMITA' CON IL D. Lgs. 36/2023

La suddetta perizia supplementare è redatta ai sensi dell' art. Art. 120 comma 1 lett. b) e comma 2 del Codice dei Contratti Pubblici in quanto l'importo lavori di € 10.537,47 risulta assai inferiore al 50% dell'importo contrattuale pari ad € 185.680,82.

Inoltre, nel rispetto del principio di buon andamento e del risultato come sancito dal D. Lgs. 36/2023 stesso, risulta impraticabile per motivi tecnici ed economici un cambiamento del contraente, in quanto sia necessario procedere con la sospensione dei lavori in Via del Ramazzotto ed avviare una nova procedura di affidamento che comporterebbe per la Stazione Appaltante, notevoli disagi ed un incremento dei costi.

Si rimette l'art. 120 comma 1 lett. b) e comma 2 del D. Lgs. 36/2023:

Articolo 120. - Modifica dei contratti in corso di esecuzione.

1. Fermo quanto previsto dall'articolo 60 per le clausole di revisione dei prezzi, i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti, sempre che, nelle ipotesi previste dalle lettere a) e c), nonostante le modifiche, la struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate:
 - b) per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente nel tempo:
 - 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici;
 - 2) comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;
2. Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), il contratto può essere modificato solo se l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, la limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non eludono l'applicazione del codice.

4. COPERTURA DEL QUADRO ECONOMICO

La spesa di € 12.855,66 (Iva Compresa) trova copertura entro il Quadro economico così suddivisa:

sugli imprevisti per € 11.072,45

sul ribasso di gara per € 1.783,26

TOTALE: € 12.855,71

Si rimette in Allegato il Quadro Economico aggiornato con i lavori Supplementari:

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Descrizione	ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONI	PERIZIA SUPPL.
	Importi	Importi	Importi
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:			
Importo lavori a base d'asta (di cui €39.165,84 costo della manodopera non ribassabile)	€ 223.930,59	€ 161.700,27	€ 172.025,44
a) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 23.980,55	€ 23.980,55	€ 24.192,85
TOTALE LAVORI A MISURA	€ 247.911,14	€ 185.680,82	€ 196.218,29
2 SOMME A DISPOSIZIONE:			
a) Paesaggistica, Progettazione e Supporto al RUP per la verifica progettuale	€ -	€ -	€ -
b) P.S.C. Esecutivo, Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva	€ 4.307,37	€ 4.307,37	€ 4.307,37
TOTALE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	€ 4.307,37	€ 4.307,37	€ 4.307,37
I.V.A. E CASSA PROFESSIONALE:			
a) I.V.A. 22% su importo lavori	€ 54.540,45	€ 40.849,78	€ 43.168,02
c) Progettazione DD.LL. e CRE -cassa professionale	€ -	€ -	€ -
d) PSC Esecutivo, Coordinamento in fase esecutiva -cassa professionale	€ 215,37	€ 215,37	€ 215,37
e) I.V.A. 22% su Progettazione DD.LL. e CRE	€ -	€ -	€ -
d) I.V.A. 22% su PSC Esecutivo, Coordinamento in fase esecutiva	€ 995,00	€ 995,00	€ 995,00
e) Imprevisti come da D.lgs 36/2023 Allegato I.7 Sez. I art. 5 comma 2	€ 11.072,45	€ 11.072,45	€ -
TOTALE	€ 66.823,27	€ 53.132,60	€ 44.378,39
f) Ribasso di Gara Iva Compresa		75.920,99 €	74.137,73 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 71.130,64	€ 133.360,96	€ 122.823,49
4 INCENTIVO:			
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	€ 3.966,58	€ 3.966,58	€ 3.966,58
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	€ 991,64	€ 991,64	€ 991,64
TOTALE INCENTIVO	€ 4.958,22	€ 4.958,22	€ 4.958,22
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 324.000,00	€ 324.000,00	€ 324.000,00

IL RUP_ DIRETTORE DEI LAVORI
ARCH. PRISCILLA BRACCESI

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

P.zza Dante Alighieri 1 – 57034 (LI) - C. F. 82001510492 P. IVA 00919910497 - Area Tecnica LL/PP Ambiente
Geom. Corsi Francesco tel. +39 0565.979-343 mail. f.corsi@comune.camponellelba.li.it

MANUTENZIONE MANTI STRADALI - PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI									
	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lunghezza	larghezza	h.	Quantità	IMPORTI		COSTO	INCID.
						unit.	TOTALE	MANODOPERA	%
VIA RAMAZZOTTO									
1	MACCHINE OPERATRICI: MACCHINE OPERATRICI: Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno								
	TOS24_AT.N01.060.051								
	macchina fresatrice per asfalti	8,00							
		h 8,00			8,00	16,74	€ 133,92	€ -	0,00
2	Operaio edile-qualificato								
	TOS24_RU.M10.001.003								
	conduttore macchina fresatrice, rullo, emulsionatrice ed ass.nza muraria								
		h 44,00			44,00	35,97	€ 1.582,68	€ 1.582,68	100,00
3	MACCHINE OPERATRICI: Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni								
	TOS24_AT.N01.003.018								
	Rullo per compattazione del fondo e dell'asfalto								
		h 2,00		16	32,00	24,8	€ 793,60	€ -	0,00
4	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore,								
	TOS24_05.A03.002.001								
	fresatura fino a cm da 0 a 5c.ca di sfalto computata al 100%	90,00	4,00	5	1800,00				
		m2*cm			1800,00	0,699	€ 1.258,20	€ 464,90	36,95
5	PAVIMENTAZIONI STRADALI: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto spess. 6cm								
	TOS24_04.E02.002.001								
	strato di collegamento computato al 20% per le parti più ammalorate	360,00	0,20		72,00				
		m2			72,00	22,36	€ 1.609,92	€ 35,90	2,23
6	PAVIMENTAZIONI STRADALI: Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso fino a 3/5 cm								
	TOS24_04.E02.003.003								
	tappeto di usura	360,00							
		m2 360,00			360,00	14,23	€ 5.122,80	€ 122,43	2,39
7	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.								
	TOS24_04.E07.001.001								
	NON PRESENTE	0,00		0	0,00				
	NON PRESENTE	0,00		0	0,00				
		m			0,00	0,34	€ -	€ -	40,87
8	SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc								

	TOS24_04.E07.001.004								
	NON PRESENTE								
	m2	0,00	4,00	1	0,00	3,45	€ -	€ -	45,73
9	MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)								
	TOS24_AT.N02.014.020								
	Autocarro per trasporto risulite e materiale								
	h	16,00	2,00		32,00	14,67	€ 469,44	€ -	0,00
10	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti								
	TOS24_PPREC.P17.003.102								
	Trasporto risulite asfalti								
	tn	2,70			2,70	24,055	€ 64,95	€ -	0,00
12	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. - Operaio edile QUALIFICATO								
	TOS24_RU.M10.001.003								
	Manodopera per imprevisti, pulitura canalette laterali e rialzo pozzetti								
	h	3,00	16,00		48,00	35,97	€ 1.726,56	€ 1.726,56	100,00
13	IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa								
	TOS24_AT.N09.007.001								
	Spruzzatrice per emulsione bituminosa								
	h	1,00	4,00		4,00	4,21	€ 16,84	€ 16,84	100,00
14	NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI: Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.								
	TOS24_17.N05.002.012								
	Montaggio di recinzione di cantiere								
	ml	10,00			10,00	15,44	€ 154,40	€ -	0,00
15	NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI : Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa								
	TOS24_17.N05.002.015								
	Smontaggio recinzione								
	ml	10,00			10,00	5,79	€ 57,90	€ -	0,00
								MANODOPERA	
0	TOTALE COMPUTO						12.991,21 €	3.949,32 €	

QUADRO RIEPILOGATIVO		
A	TOTALI PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI (COMPRESI OO.SS. E INCIDENZA MANODOPERA	12.991,21 €
A.1	DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA NON RIBASSABILI	212,30 €
A.2	DI CUI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	3.949,32 €
B	TOTALE LAVORI RIBASSABILI	8.829,59 €
C	APPLICAZIONE RIBASSO DI GARA SU B DEL 27,79%	6.375,85 €
D	TOTALE PERIZIA SUPPLEMENTARE (A.1 + A.2 + C)	10.537,47 €
E	TOTALE PERIZIA SUPPLEMENTARE Iva 22% INCLUSA	12.855,71 €