



Area Competitività, Innovazione Sociale, Territorio e Beni Comuni  
Servizio Mobilità, Housing Sociale e Progetti Speciali

Via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia - RE  
tel. 0522/456649 fax 0522/401496

Reggio Emilia, 23 maggio 2018

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE ESTERNE STAZIONE  
REGGIO EMILIA AV MEDIOPADANA - 2018

**PROGETTO ESECUTIVO SU UNICO LIVELLO**

**QUADRO ECONOMICO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**PREVENTIVI LAVORI e FORNITURE**

**PROGETTISTA**

Ing. Enrico Morosini



**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. David Ziliolii

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

Ing. David Ziliolii



Reggio Emilia  
città  
delle persone

## QUADRO ECONOMICO

<b>LAVORI</b>	
opere civili	€. 22.440,00
oneri della sicurezza	€. 500,00
<b>TOTALE LAVORI CIVILI</b>	<b>€. 22.940,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA al 22% sui lavori	€. 5.046,80
Imprevisti	€. 324,50
Lavori ripristino segnaletica e dissuasori	€. 2.440,00
Lettere scatolari MANCASALE	€. 2.745,00
Totem multifunzionale Mancasale	€. 11.224,00
Ripristino apparati tecnologici	€. 2.299,70
Manutenzione verde	€. 2.440,00
incentivo	€. 540,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 14.000,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€. 50.000,00</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### Opere Civili

Cod	DESCRIZIONE	u.m.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALE
1	RILEVATI STRADALI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	mc	€ 18,50	510	€ 9.435,00
2	Scarifica superficiale delle terreno per uno spessore di 10,00 cm. mediante un mezzo meccanico di adeguate dimensioni. Con accumulo del materiale di risulta ai bordi dell'area interessata dalla scarifica.	mq	€ 2,00	3400	€ 6.800,00
3	Strato di finitura: Fornitura e posa in opera di materiale Stabilizzato di Cemento 0/20 mm. Dotato di certificazione CE, per la formazione di strato di finitura	mc	€ 36,50	170	€ 6.205,00
4	Lavori di sistemazione di cordoli e sezioni di pedonale in funzione del passaggio di mezzi di lavoro e autoveicoli				€ 1.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>€ 22.440,00</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### Oneri Sicurezza per opere civili

Codice	DESCRIZIONE	u.m.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALE
F01022.c	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	€ 1,76	20	€ 35,20
F01027.c	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	€ 0,42	5	€ 2,10
F01028.e	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 435 x 603 mm	cad	€ 0,77	5	€ 3,85
F01029.d	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm	cad	€ 0,89	5	€ 4,45
F01037.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	€ 0,46	20	€ 9,20
F01040.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	€ 0,56	10	€ 5,60
F01040.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	€ 0,97	10	€ 9,70
F01042.c	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI 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 di manutenzione ordinaria di breve durata: piazamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	€ 1,77	20	€ 35,40
F01064	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo	cad	€ 1,21	10	€ 12,10
F01066.a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	€ 0,85	20	€ 17,00
F01068	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	cad	€ 3,42	20	€ 68,40
	Riunioni di coordinamento dei lavori	cp	€ 297,00	1	€ 297,00
<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>					<b>€ 500,00</b>



Reggio Emilia  
città  
delle persone

## PREVENTIVO

### Riparazione lettere scatolari MANCASALE

**Spett.le**  
COMUNE DI REGGIO EMILIA  
Piazza Prampolini 1  
42100 REGGIO NELL'EMILIA (RE)

**Destinaz.**  
Piazza Prampolini 1  
42100 REGGIO NELL'EMILIA (RE)

**Preventivo**

**NR. 45 / 18 DEL 07/03/2018**

Come da accordi precedentemente intercorsi siamo a voi con la presente per sottoporre alla Vs. cortese attenzione ns. offerta per quanto segue:

COD. CL. 000006	CONTATTO	PAGAMENTO BONIFICO BANCARIO 30 G DF	VALUTA EURO
RIFERIMENTO Parco Industriale Mancasale		ANNOTAZIONI c/a Ing. Matteo Chiari	VALIDITA' OFFERTA 06/04/2018

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COMM.	UM	QUANTITA'	PREZZO U.	SC %	IMPORTO
V	Lettere scatolari " C, A, S" verniciate tinta RAL a discrezione della DL come le precedente fornitura H 800 mm larghezza delle tre lettere richieste da 700 a 830 mm Vedi scheda tecnica in allegato .	18/041	nr	3,00	650,00		1.950,00
V	installazione . (Restano escluse eventuali opere murarie)	18/041	nr	1,00	300,00		300,00

Restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento in merito e nell'attesa di un Vs. riscontro cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti

PROGETTAZIONE compresa	TOTALE MERCE 2.250,00	SP. TRASP. 0,00	TOT.IMPONIBILE 2.250,00	IMPOSTA 495,00	TOTALE OFFERTA 2.745,00
INSTALLAZIONE compresa	<b>Timbro e Firma per accettazione</b>				

**APOGEO S.R.L.**

42124 REGGIO NELL'EMILIA (RE) - Via Ferravilla n. 23 - P.Iva IT 01573930359 - Cod.Fisc. 01573930359

Tel. 0522/271033 Fax. 0522/271075 - www.apogeosrl.com - MAIL: info@apogeosrl.com

Reg. Imprese di RE nr. 01573930359 - Cap.Sociale: Euro 70.000,00 i.v.



COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA



Reggio Emilia  
città  
delle persone

## PREVENTIVO

### Riparazione Totem multifunzionale Mancasale



Oggetto: preventivo

Prot. 14298-02

Spett.le  
**COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
c.a. ing. Matteo Chiari

matteo.chiari@comune.re.it

### TOTEM MODULARE cm. 150x500x30

- Struttura portante realizzata con pali, traversi di collegamento, piastre e fazzoletti il tutto in acciaio opportunamente progettata per resistere alla spinta del vento
- Zincatura a caldo struttura portante
- Contropiastre con tirafondi per l'inserimento all'interno del getto di fondazione
- Pannellatura frontale realizzata da moduli in alluminio 30/10 sciolati sui 4 lati mediante doppia piega
- Carter laterale di chiusura a copertura delle viti di fissaggio dei pannelli realizzato da  $\Omega$  in alluminio preverniciato in tinta a cura della D.L.
- Viteria inox
- Traforatura modulo in alluminio per la realizzazione di finestra atta a ricevere display informativo
- Chiusura finestra con lastra in policarbonato trasparente spessore 4 mm fissata al pannello in alluminio mediante barre filettate elettrosaldate
- Diciture rifrangenti realizzate con film 3M Scotchlite serie 580 (durabilità in esterno 8 anni) il tutto come da bozza della D.L.
- Motivi grafici non rifrangenti realizzati con film 3M Scotchcal serie 100 (durabilità in esterno 12 anni) il tutto come da bozza della D.L.
- Installazione a Reggio Emilia su plinto di fondazione (escluso dalla presente offerta) con autogru
- Oneri sicurezza compresi

.....€. 4900,00

Manodopera per carico e trasporto del totem danneggiato presso ns. sede e smaltimento rifiuto alle Pubbliche discariche.

.....€. 250,00

PREZZI IVA ESCLUSA  
PAGAMENTO: da definire  
TEMPI DI CONSEGNA da definire

In attesa di Vs. gradito riscontro e sempre a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito ci è gradita l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Reggio Emilia, lì 21/12/2017

In fede



Oggetto: preventivo

Prot. 14562-01

Spett.le  
**COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
c.a. ing. Matteo Chiari

matteo.chiari@comune.re.it

**REALIZZAZIONE GRAFICHE SU PREINSEGNE**

Q.tà circa N°40 pz.

- Decorazione targhe esistenti su totem Mancasale con fondo + dicitura prespaziata il tutto in film removibile per esterni
- Applicazione su targhe presenti sui nuovi totem di Mancasale
- Escluso quanto non previsto

.....€. 100,00 cadauna

PREZZI IVA ESCLUSA  
PAGAMENTO: da definire  
TEMPI DI CONSEGNA da definire

In attesa di Vs. gradito riscontro e sempre a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito ci è gradita l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Reggio Emilia, lì 17/05/2018

In fede



Reggio Emilia  
città  
delle persone

## PREVENTIVO

### Ripristino apparati tecnologici



*Riepilogo Importi Preventivo COMUNE DI RE RIPRISTINO TECNOLOGIE***Capitolo 10 - DETTAGLIO COMPUTO METRICO**

Posizione 20 - COMPUTO METRICO	1.885,00	€
Posizione 70 - NOTE		
<b>Totale Capitolo 10</b>	<b>1.885,00</b>	<b>€</b>
<b>Totale Preventivo</b>	<b>1.885,00</b>	<b>€</b>

**Prestazioni a vostro carico:**

- Libero accesso dei nostri tecnici alle aree interessate ai lavori.
- Fornitura di alimentazione elettrica, secondo le necessità, per la durata dei lavori.
- Allacciamento elettrico per le apparecchiature che lo richiedono.

**Condizioni di vendita:**

<i>Validità:</i>	11/03/2018
<i>Prezzi:</i>	I prezzi indicati si intendono in Euro ed al netto di IVA.
<i>Fatturazione:</i>	Materiali alla consegna, servizi all'erogazione
<i>Pagamento:</i>	B.B. 30 FM