

Spett.le

Comune di Reggio Emilia

Piazza Prampolini

42124 Reggio Emilia

Alla c.a.: Geom. Maurizio Paradisi

Email : maurizio.paradisi@comune.re.it

Ns. Rif. : **90.02.17/Prev.B.2018 del 18 Luglio 2018**

OGGETTO : PREVENTIVO

In seguito a Vostra cortese richiesta siamo con la presente a trasmetterVi nostra migliore offerta relativa ai lavori di **Realizzazione di Ponte Ciclo-pedonale sulla SP28 in Via Carlo Teggi a Reggio Emilia**, come di seguito meglio descritto :

Passerella ciclopedonale a struttura mista acciaio-cemento armato

Fornitura e posa in opera di passerella ciclopedonale a struttura mista in acciaio-clc armato con larghezza complessiva di m 2,10 e luce fra gli appoggi di m 11,00 ca progettata e costruita con elementi strutturali rispondenti, per caratteristiche fisiche e meccaniche, alla normativa tecnica di riferimento.

La realizzazione della passerella dovrà avvenire solo dopo la formale approvazione della Direzione Lavori di un progetto esecutivo - costruttivo dettagliato ed esaustivo di ogni suo aspetto, presentato preventivamente dall'Impresa appaltatrice. Compreso l'onere per l'Impresa appaltatrice del corretto dimensionamento della struttura (calcolata con i vincoli e i valori previsti dalle norme vigenti per passerelle di III categoria) e dei collaudi finali (da parte di tecnico abilitato), e del deposito, a proprie spese, della pratica agli uffici competenti.

A titolo sommario e non esaustivo la struttura, completa delle opere edili di fondazione, sarà realizzata come di seguito riportato, secondo le indicazioni grafiche di cui allo schema di massima allegato alla presente:

- 1) TRAVI PRINCIPALI (longitudinali) in acciaio tipo IPE 360 passo 96 cm
- 2) TRAVI SECONDARIE (trasversali) in acciaio tipo IPE 140 passo 250 cm
- 3) TRAVI LATERALI (di bordo) in acciaio a "L" 140x70x4 mm
- 4) TRAVI DI APPOGGIO (sui cordoli di testata) in acciaio HEA 200
- 5) SOLAIO COLLABORANTE in cls-acciaio formato da una lamiera grecata "hi-bond" tipo A 55/P 600 sp. 8/10 e soletta in cls armata con rete elettrosaldata Ø 8x20 (altezza totale solaio non inferiore a 10 cm), completo di connettori a piolo
- 6) SPINOTTO in acciaio tubolare 30x30x4 mm di ancoraggio al montante del parapetto (escluso da prezzo) di protezione
- 7) PALI TRIVELLATI in cls armato (C28/35; gabbia con barre B450 C) diam. 200 mm, fino alla profondità di 10 m
- 8) TRAVI E CORDOLI di testata in cls armato (C28/35, classe di esposizione XC1; acciaio lavorato B450 C)

Il tutto dato in opera con i seguenti oneri:

- scarico dei materiali e loro custodia
- mezzi di sollevamento con operatore necessari alla posa
- salvaguardia delle pavimentazioni esistenti con sistemi idonei (piastre, ripartitori di carico, puntelli ecc)
- opere di tutela e presidio di cavi, condotti e manufatti di qualsiasi tipo sia pubblici che privati
- idoneo stoccaggio e protezione con opportuni teli, anche durante la posa, di tutte le membrature

- sollevamento delle strutture e dei pacchetti a piè d'opera
- ponteggi a norma di legge e occorrenti per la posa fino a m 5.00 dal piano di appoggio incluse puntellature di sostegno provvisorie
- rilievi in cantiere funzionali alla definizione delle esatte sezioni di progetto e delle aree/ingombri di lavoro
- scavo di sbancamento e in sezione obbligata incluso lavori di decespugliamento-pulitura del terreno dalla vegetazione infestante (anche arbustiva), incluse eventuali opere di protezione
- casserature (anche metalliche) di qualsiasi forma e dimensione, per getti in cls anche a vista
- _sigillature e impermeabilizzazioni delle strutture (pareti controterra)
- eventuale tiro al piano dei materiali scavati o ricoverati a fondo alveo
- trasporto in discarica con relativi oneri dei materiali provenienti dagli scavi
- predisposizione (eventuale) delle contropiastre e fogli di neoprene alle quote degli appoggi come da indicazioni della d.l. e/o schemi esecutivi
- tagli, forature e saldature con relative attrezzature
- eventuali giunti di dilatazione/compensazione in gomma armata
- ripristino della pavimentazione stradale e della finitura superficiale "monostrato" (come l'esistente)
- forniture di energia elettrica ed acqua
- redazione documenti/elaborati in materia di sicurezza nei cantieri
- regolazioni/pilotaggi del traffico con movieri e/o impianto semaforico
- qualsiasi altra assistenza non menzionata ma necessaria per la realizzazione dell'opera a perfetta regola.

A corpo € 33.380,00

Tombinatura fosso stradale

Ricostruzione tombinatura fosso esistente con tubazione circolare autoportante, diametro interno cm. 40, in polietilene ad alta densità (PEHD) a doppia parete, con giunto a bicchiere con anello a tenuta in gomma, conforme alle norme UNI EN 13476. Le principali lavorazioni comprese nel compenso sono le seguenti:

- _verifica della livelletta di progetto
- _pulizia e profilatura del canale esistente in prossimità degli attraversamenti stradali e delle sezioni di ingresso
- _diradatura e decespugliamento del terreno
- _scavo a sezione obbligata per la creazione del piano di posa del condotto di scarico _ formazione del piano di posa con sabbia di cava dello spessore di cm.10
- _ posa in opera della tubazione
- _rinfiacco e rinterro della tubazione con sabbia e terreno pulito
- _l'ingrosso/riprofilatura del rilevato con terreno sabbioso
- _realizzazione delle spalle di contenimento/protezione della tubazione (nella sezione di uscita) in pali di legno
- _sistemazione del sentiero agricolo a tergo del tombinamento

Si intendono altresì compresi tutti gli oneri, assistenze, accessori, attrezzature, materiali, opere di sicurezza e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L..

Per una lunghezza della tombinatura di m 10 ca.

A corpo € 5.620,00

TOTALE lavori 1) + 2) € 39.000,00 (escluso IVA)

Sono a carico dell'impresa esecutrice :

- Obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro ed in materia di contribuzione del lavoro;
- Assicurazione per danni contro terzi;
- Attrezzature.

Sono a carico della committenza :

- Autorizzazioni / Permessi per l'esecuzione dell'opera;
- Iva a norma di Legge;
- Fornitura energia elettrica e fornitura acqua;
- Ogni quant'altro non indicato nella presente offerta.

Certi di avere fatto cosa gradita, rimaniamo in attesa di un Vostro cenno di riscontro ed a disposizione per ogni eventuale chiarimento si rendesse necessario.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

PER ACCETTAZIONE (data e firma)

Gigli Costruzioni srl
Via Marmiroli n. 6
42030 Fogliano - Reggio Emilia
Partita IVA 01660420355

