



OGGETTO: Scheda sintetica riassuntiva per affidamento delle opere di sistemazione delle aree danneggiate a seguito dei lavori di realizzazione della pista ciclopedonale in fregio alla SS Brianza - riferimento della Sentenza 894/2023.
Codice CIG: **Z253DA573A**

Descrizione: L'intervento in oggetto è volto alla realizzazione di :

- Nuovo canale di raccolta acque meteoriche a valle del viale di accesso su proprietà Agrati, compreso il collegamento ai drenaggi presenti in corrispondenza dei gabbioni posizionati a difesa della scarpata della strada di accesso alla proprietà, per una lunghezza pari a circa 5 ml;
- Esecuzione di ricostruzione di argine parzialmente crollato mediante posa di n. 5 gabbioni in acciaio zincato in doppia fila sovrapposta (3+2) e contestuale rimodellamento della sponda con materiale presente in sito;
- Nuovo canale di raccolta acque meteoriche a monte del viale di accesso su proprietà comunale, compreso il collegamento alla rete di smaltimento acque presente in loco, per una lunghezza pari a circa 5,6 ml.

Dati Tecnici: L'oggetto dell'affidamento prevede :

- Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2008 e rispondenti alla medesima UNI 1433-2008, compreso, altresì, la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico Gruppo 4 (min classe D400 UNI1433-2008). Le griglie saranno fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con possibilità di aggiunta di bulloni da avvitare in appositi inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possano impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. Il profilo superiore in acciaio zincato, bordo soggetto a traffico di spessore minimi di 4 x 2 mm come da normativa EN1433,b collegato mediante incastro predefinito alla struttura del canale tale da rendere il sistema "canaletta+telaio" compatto e monolitico. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango e di inerti; dovrà essere inoltre priva di punti di collegamento con l'esterno. I canali dovranno essere provvisti di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE.
Compreso:
- il rinfilanco e letto di posa con calcestruzzo avente classe di resistenza a compressione secondo la norma EN206 compresa tra C25/30 e C35/45;
- fornitura e posa in opera di griglie di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni per un sistema di fissaggio rapido e sicuro al corpo del canale sottostante, classe di carico D400 secondo la EN1433-2008. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Di larghezza interna minima mm 300 compreso il collegamento mediante tubazione in PVC diam. 200 mm ai drenaggi eseguiti in corrispondenza dei gabbioni posizionati a difesa della scarpata della strada di accesso alla proprietà, per una lunghezza pari a circa 5 m.
- Messa in opera di un pozzetto ispezionabile sulla testata del canale di raccolta acque che andrà realizzato a valle del tratto di strada d'accesso asfaltato, come richiesto dalla proprietà in sede di sopralluogo.

- Esecuzione di ricostruzione di argine parzialmente crollato. L'intervento consisterà nella rimozione della vegetazione sradicata al fine di ricavare un piano di lavoro idoneo alla posa di gabbioni in acciaio zincato. I gabbioni saranno in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.
- Il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. Una volta posati n. 5 gabbioni in doppia fila sovrapposta (3+2) la sponda verrà rimodellata, con materiale presente in sito, al fine di ricostituire il profilo della sponda esistente e scongiurare smottamenti futuri.
- Completerà l'intervento la fornitura e posa di misto naturale stabilizzato per sistemazione finale delle aree a termine lavori.
- Realizzazione di nuovo canale di raccolta acque meteoriche a monte della strada d'accesso alla proprietà Agrati, su proprietà Comunale.
Comprendente:
- Taglio e demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita meccanicamente sino alla profondità di cm. 15 compreso il carico meccanico del materiale di risulta su automezzo ed il trasporto presso centri autorizzati al recupero/smaltimento.
- Scavo meccanico a sezione ristretta 60x45cm. Compreso il carico meccanico del materiale di risulta su automezzo ed il trasporto presso centri autorizzati al recupero/smaltimento.
- Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo vibro-compresso sez. 37x32cm. Luce interna 26x30cm. Completo di griglia in ghisa sferoidale classe D400, imbullonata al telaio zincato da 6mm. Compresa la formazione del letto di posa in calcestruzzo ed il rinfiaccio in malta cementizia.
- Ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante spandimento a spruzzo di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%; fornitura e stesa manuale di conglomerato bituminoso del tipo tappeto di usura, spessore sino a 5cm. Cilindrato con adeguati macchinari a garantire la percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche.
- Realizzazione di nuova tubazione di scarico acque chiare a servizio del nuovo canale di raccolta acque meteoriche.
Comprendente:
- Scavo meccanico a sezione ristretta per il passaggio di tubazioni interrato con deposito a bordo scavi del materiale ritenuto idoneo al rinterro. Carico meccanico del materiale di risulta su automezzo e trasporto presso centri autorizzati al recupero/smaltimento.
- Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido per fognatura con giunzione a bicchiere, compresi pezzi speciali quali curve, aumenti, riduzioni, scorrevole, braga ecc. diam. Sino a 200mm.
- Calcestruzzo dosaggio 150Kg./mc. Di cemento Portland 325R per letto di posa e rinfiaccio della tubazione, costipato e compattato manualmente per garantire una corretta aderenza alla tubazione.
- Rinterro scavi con materiale proveniente dagli scavi stessi e compattato con mezzi adeguati al corretto assestamento.

Importo dell'opera: L'importo complessivo dei lavori a base d'asta, pari ad € 12.050,00 oltre IVA, di cui € 482,00 oltre IVA per oneri della sicurezza, è finanziato con fondi propri dell'Amministrazione.

Città di Malnate

Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (Va) - Tel. 0332275111 - Telefax 0332429035 - C.F. - P. IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it - segreteria@comune.malnate.va.it - PEC:comune.malnate@legalmail.it -  Comune di Malnate

Importo lavori a base asta	Manodopera	€ 5.784,00
	Materiale	€ 5.784,00
	Oneri per la sicurezza da riconoscere all'impresa (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 482,00
	Totale Complessivo	€ 12.050,00

Criterio di affidamento: La procedura di affidamento della fornitura in oggetto sarà espletata utilizzando la piattaforma Sintel - Piattaforma di e-procurement della Regione Lombardia ed è finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023.

Tempi: L'aggiudicatario è tenuto a terminare gli interventi entro e non oltre il giorno il **31/12/2023**. La durata dell'intervento è stimata in 15 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di avvio della fornitura.

Contratto: Il contratto sarà perfezionato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D. Lgs. 31 Marzo 2023, n. 36 e successive modificazioni, mediante scambio di lettere firmate digitalmente tra le parti.

Pagamenti: Il pagamento è previsto in un'unica soluzione alla conclusione degli interventi.

**INFORMATIVA AI
SENSI DEL
REGOLAMENTO
UE 2016/679:**

I dati forniti saranno trattati ai sensi della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali, con finalità di gestione amministrativa ed ottemperanza degli obblighi di legge relativi al procedimento di scelta del contraente a cui il presente capitolato fa riferimento, ai sensi dell'art. 6 par. 1 lett. b) e c) del Regolamento UE 679/2016.

I dati personali trattati sono dati anagrafici, di contatto e tutte le informazioni richieste dalla normativa in tema di contratti pubblici di legali rappresentanti e altri soggetti fisici legati agli appaltatori che partecipano al procedimento.

I dati saranno comunicati al personale coinvolto nel procedimento per gli adempimenti di competenza. Gli stessi saranno trattati anche successivamente per le finalità correlate alla gestione del rapporto medesimo. Potranno essere trattati da soggetti pubblici e privati per attività strumentali alle finalità indicate, di cui l'ente potrà avvalersi in qualità di responsabile del trattamento. Saranno inoltre comunicati a soggetti pubblici per l'osservanza di obblighi di legge, sempre nel rispetto della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali. Non è previsto il trasferimento di dati in un paese terzo.

Il presente trattamento non contempla alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, del Regolamento UE n. 679/2016.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'esclusione dal procedimento di scelta del contraente.

I dati saranno conservati per il tempo necessario a perseguire le finalità indicate e nel rispetto degli obblighi di legge correlati.

L'interessato potrà far valere, in qualsiasi momento e ove possibile, i Suoi diritti, in particolare con riferimento al diritto di accesso ai Suoi dati personali, nonché al diritto di ottenerne la rettifica o la limitazione, l'aggiornamento e la cancellazione, nonché con riferimento al diritto di portabilità dei dati e al diritto di opposizione al trattamento, salvo vi sia un motivo legittimo del Titolare del trattamento che prevalga sugli interessi dell'interessato, ovvero per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.

Il Titolare del trattamento dei dati è l'amministrazione che ha avviato il procedimento, a cui l'interessato potrà rivolgersi per far valere i propri diritti. Potrà altresì contattare il Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica: dpo@comune.malnate.va.it

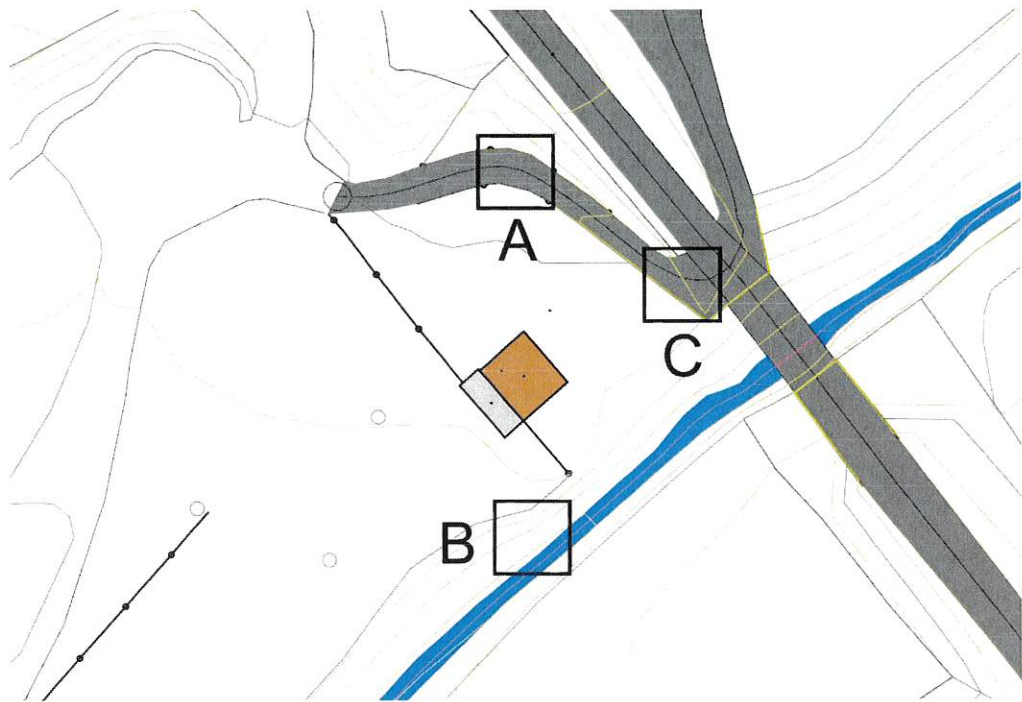
Il concorrente ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali qualora ne ravvisi la necessità.

Planimetria:

Sezione A :
Nuovo canale di
raccolta acque
meteoriche a valle
del viale di accesso
su proprietà Agrati

Sezione B :
Ricostruzione di
argine parzialmente
crollato

Sezione C :
Nuovo canale di
raccolta acque
meteoriche a
monte del viale di
accesso su
proprietà comunale



**Il Responsabile dell'Area
Pianificazione e Gestione del Territorio
Arch. Daniela Galli**

"Documento firmato digitalmente: la firma autografa è sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'articolo 21 e 24. D.Lgs.82/2005 "

X PRESA VISIONE

TICAR S.a.s.

di Ruffato Davide, Ruffato Cristiano & C.
Via Boccaccio, 80
Tel. 0331.850.424 - Fax 0331.824.862
21043 CASTIGLIONE OLONA (VA)
C.F. e P. IVA 00028540128

Città di Malnate

Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (Va) - Tel. 0332275111 - Telefax 0332429035 - C.F. - P. IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it - segreteria@comune.malnate.va.it - PEC: comune.malnate@legalmail.it - Comune di Malnate