



COMUNE DI BRICHERASIO

PROVINCIA DI TORINO

SERVIZI TECNICI

CAP. 10060 - Tel. 0121 599333 - Fax. 0121 599334

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI CUNETTA LATERALE ALLA FRANCESE IN VIA S. MICHELE - PMO SCHEDA 24.01 7.24 ED INTERVENTI DI REGIMAZIONE E RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE SU STRADA CUCCIA - PMO SCHEDA 24.01 7.25

PERIZIA TECNICA



RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

REALIZZAZIONE DI CUNETTA LATERALE ALLA FRANCESE IN VIA S. MICHELE ED INTERVENTI DI REGIMAZIONE E RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE SU STRADA CUCCIA

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

Premessa

L'Amministrazione Comunale ha individuato come priorità la realizzazione di due cunette alla francese in Via S. Michele per una lunghezza di circa 122,00 m ed in Strada Cuccia per una lunghezza di circa 95,00 m al fine di tutelare l'incolumità pubblica.

Con nota dell'Unione Montana del Pinerolese prot. 1.483 del 19/04/2022 pervenuta il 19/04/2022 prot. 4.054, è stato concesso il finanziamento delle opere in oggetto per un importo totale di € 44.000,00, rispettivamente per € 25.500,00 in Via S. Michele (PMO scheda 24.01 7.24) ed € 18.500,00 in Strada Cuccia (PMO scheda 24.01 7.25).

PRGC e Vincoli esistenti

Cunetta alla francese - Via S. Michele

La cunetta alla francese verrà realizzata a lato della strada comunale denominata S. Michele al km + 0.270, in area residenziale limitrofa al centro paese.

Cunetta alla francese - Strada Cuccia

La cunetta alla francese verrà realizzata a lato della strada comunale denominata Cuccia al km + 0.800, in zona agricola "A", area soggetta a vincolo idrogeologico e paesaggistico ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004.

L'intervento in oggetto non costituisce modifica allo stato dei luoghi e non necessita di autorizzazione paesaggistica in quanto configurabile come intervento rientrante nelle opere di cui al punto A.20 dell'allegato A del D.P.R. 31/2017.

Stato attuale

Via S. Michele

Il tratto di strada interessato dagli interventi è un reliquato stradale non asfaltato di circa 50/80cm di larghezza.

Il primo tratto a valle di lunghezza 54ml è caratterizzato dalla presenza di una fondazione a vista del muro di contenimento dei giardini delle abitazioni antistanti ed un reliquato stradale che funge da canale di scolo.

Il secondo tratto a monte di lunghezza 68ml non presenta la fondazione a vista ma esclusivamente un reliquato stradale.

Strada Cuccia

Il tratto di strada interessato dagli interventi di realizzazione della cunetta alla francese è collocata sulla dx verso monte ed è caratterizzato da una banchina stradale non asfaltata erosa dal passaggio delle acque di scolo provenienti da monte.

Documentazione fotografica dello stato attuale



STRADA CUCCIA



STRADA CUCCIA



STRADA CUCCIA



VIA S. MICHELE



VIA S. MICHELE



VIA S. MICHELE

Stato in progetto dell'intervento di realizzazione delle cunette alla francese

Il presente progetto redatto in forma di perizia tecnica costituisce il grado esecutivo delle opere.

Il fine del presente progetto:

- in Via S. Michele è quello di regimare le acque superficiali provenienti da monte, eliminare il dislivello tra piano stradale e reliquato;
- in Strada Cuccia è quello di regimare correttamente le acque superficiali proveniente da monte.

Si riporta qui di seguito un elenco di sintesi delle lavorazioni:

- rifilatura di scavi,
- scavi e reinterri,
- trasporto in discarica,
- fornitura e posa di tubi in pvc diam. 20cm,
- fornitura e posa di tubi autoportanti diam. 60cm per attraversamenti stradali,
- fornitura e posa di pozzetti 40x40 e 100x100 e relative griglie di raccolta,
- realizzazione di fondazione stradale bitumata,
- realizzazione a piè d'opera di cunetta stradale in cls

Elenco elaborati di perizia:

1. Relazione tecnico – illustrativa, documentazione fotografica e quadro economico di progetto
2. Computo metrico estimativo
3. Elenco prezzi unitari
4. Elaborato grafico

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) Importo lavori:	€ 31.083,29
A.1) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.200,00
A.2) Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 29.883,29
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante:	€ 12.916,71
B.1) I.V.A. sui lavori (22% di A)	€ 6.838,32
B.2) Incentivo art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (2% di A)	€ 621,67
B.3) Imprevisti ed arrotondamenti (I.V.A. compresa)	€ 5.456,72
TOTALE COMPLESSIVO	€ 44.000,00