



COMUNE DI SAN GIOVANNI ILARIONE

PROVINCIA DI VERONA

37035 - P.zza A. Moro 5 - Tel. 045.6550444-0456550322 Fax. 0456550533-

C.F. 00540670239 e-mail tecnico@comune.sangiovanniilarione.vr.it

RELAZIONE TECNICO- DESCRITTIVA

Il Comune di San Giovanni Ilarione (VR), si trova nel settore Nord-Est della provincia di Verona, all'altezza del km 18 della "Val d'Alpone", ad una quota di mt 175 s.l.m.

Il Comune è composto dal capoluogo, due frazioni e numerosi nuclei abitati e case sparse, per un totale di circa 5.170 abitanti e dista 42 km dal capoluogo di provincia.

La struttura economico-produttiva della zona rispecchia essenzialmente il cosiddetto "modello veneto" di coesistenza sinergica del settore primario con il secondario, e le principali attività occupazionali sono quelle agricole quali la coltivazione dell'uva e della ciliegia, quelle industriali principalmente calzaturifici ed attività artigianali.

L'Amministrazione Comunale nell'ambito della propria programmazione ha previsto interventi di manutenzione straordinaria su alcune strade comunali maggiormente danneggiate, mediante opere di bitumatura, così individuate:

- viale DEL LAVORO
- viale DELL'INDUSTRIA
- via COLOMBARA - CERINA
- via SCANDOLARO - VIGNAGA
- via BELUI - VARIZIA
- via BERTINI DI SOTTO
- via FAEGOLO
- via ZAMICHELLI - BOSCO

Il presente progetto prevede:

- *La fresatura meccanica dei tratti di pavimentazione maggiormente danneggiati atti a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare gli ammaloramenti presenti sulla superficie, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile.*
- *Risanamenti di tratti ammalorati o deformati a causa del cedimento della fondazione stradale eseguito mediante il preventivo taglio dell'asfalto, lo scavo di sbancamento a sezione obbligata per una profondità minima di cm. 20, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la posa di tessuto non tessuto, la stesa di sottofondo stradale composto da calcare di pezzatura idonea per uno spessore di cm. 15, la stesa di strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso chiuso dello spessore finito di cm. 6.*



COMUNE DI SAN GIOVANNI ILARIONE

PROVINCIA DI VERONA

37035 - P.zza A. Moro 5 - Tel. 045.6550444-0456550322 Fax. 0456550533-

C.F. 00540670239 e-mail tecnico@comune.sangiovanniilarione.vr.it

- *Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso chiuso dello spessore finito di cm. 6, confezionato a caldo.*
- *Ricarica di tratti deformati a causa del cedimento della fondazione stradale eseguito mediante il preventivo taglio dell'asfalto, lo scavo di sbancamento a sezione obbligata per una profondità minima di cm. 20, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la stesa di sottofondo stradale composto da calcare di pezzatura idonea per uno spessore di cm. 150/200, il livellamento e il raccordo con l'esistente, esclusa la stesa di strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso compensato a parte.*
- *Scavo di sbancamento a sezione obbligata per fondazioni o trincee da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutto che bagnato, comprese le demolizioni di muri a secco e in calcestruzzo ad esclusione di roccia da mina, i trovanti di dimensioni inferiori a 2.00 mc., le occorrenti sbadacchiature, il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche fino a 10 Km. Ogni altro onere compreso di cui al punto 1). Profondità di scavo fino a mt.4,50.*
- *Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a resistenza caratteristica RcK 250 N/mm² per pavimentazioni stradeali, compreso armo e disarmo cassature ed ogni altro onere, compresa la rete elettrosaldata da mm. 8 15x15. Per spessori fino a cm. 15.*
- *Detriti di cava, ghiaia mista o tout-venant di fiume o di cava posti in opera distesi, sistemati e rullati per la formazione del letto di posa delle fondazioni stradali oppure la formazione delle banchine a livello del manto stradale finito, nello spessore medio cm. 40 rullato, compreso quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni del Capitolato; misurato in opera a compattazione avvenuta comprensivo di strato superiore di stabilizzato tufaceo e/o calcareo, comprensivo nello spessore di cm. 40.*
- *Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo rotocompresso diam. cm. 40.*
- *Sistemazione imbocco valletta, compreso il ripristino del marciapiede e la posa di ringhiera metallica.*
- *Segnaletica orizzontale*

Il costo dell'opera, come dedotto dal preventivo di spesa allegato al progetto preliminare7definitivo è di complessivi Euro **170.000,00** di cui Euro **149.954,70**;



COMUNE DI SAN GIOVANNI ILARIONE

PROVINCIA DI VERONA

37035 - P.zza A. Moro 5 - Tel. 045.6550444-0456550322 Fax. 0456550533-

C.F. 00540670239 e-mail tecnico@comune.sangiovanniilarione.vr.it

Quadro economico di spesa

Totale a base d'asta	€.	142.425,75
Oneri sicurezza	€.	7.121,29
TOTALE LAVORI	€.	149.547,04

Somme a disposizione

IVA 10% su importo lavori	€.	14.954,70
IVA 22% su spese tecniche	€.	991,49
Coordinamento sicurezza	€.	2.243,21
Imprevisti	€.	2.263,56

Totale somme in Ammin. €.

20.452,96

TOTALE COMPLESSIVO Euro €. **170.000,00**

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Bacco geom. Maurizio