

COMUNE DI FERMO
COMUNE DI PONZANO DI FERMO

SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE
DELLA S.P. 112 VAL D'ETE VIVO

PROGETTO ESECUTIVO

Ufficio Tecnico Servizio Viabilità

PROGETTISTI:

ing. Gabrielli Rosanna

ing. Laureti Giuseppe

ing. Massetani Stefano

geom. Cameli Antonio

Collaboratore alla Progettazione:

ing. Pompili Antonio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ivano Pignoloni

RELAZIONE GENERALE

R 01

PREMESSA

Il presente progetto è stato redatto dal Settore Viabilità dell'Amministrazione Provinciale di Fermo sulla base del documento preliminare all'avvio della progettazione redatto dal Responsabile del Procedimento e prevede la sistemazione del piano viario della S.P.112 Val d'Ete Vivo dall'incrocio Ete Caldarette per circa Km 7+500.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E RAGIONI DELLA SCELTA PROGETTUALE

Nell'ambito degli interventi di riqualificazione della rete viaria principale della Provincia di Fermo, particolare importanza riveste l'intervento da effettuarsi sulla S.P.112 Val d'Ete Vivo.

L'importante funzione territoriale svolta da tale infrastruttura è testimoniata dall'elevato traffico veicolare pesante e leggero che quotidianamente la percorre. Il carico a cui tale strada è sottoposta ha comportato nel tempo il deterioramento della pavimentazione stradale, la quale ad oggi si presenta per la maggior parte ragnelata ed in alcuni tratti dissestata. Si è ritenuto pertanto necessario procedere alla sistemazione del piano viario della S.P.112 Val d'Ete Vivo dall'incrocio Ete Caldarette e per circa Km 7+500, mediante ricariche di binder e successiva stesa del tappetino di usura. In corrispondenza dei maggiori ammaloramenti della sede stradale si prevede la demolizione del cassonetto ed il suo rifacimento. Si effettuerà inoltre il ripristino dell'efficienza di tombini e sciolari attraverso operazioni di spurgo e pulizia dei loro imbocchi di monte e valle.

Il progetto di riqualificazione della sede stradale rappresenta pertanto una risposta all'esigenza di garantire una migliore percorribilità ai mezzi leggeri e soprattutto pesanti che giornalmente attraversano la strada la S.P.112 Val d'Ete Vivo, con conseguente innalzamento del suo livello di sicurezza.

ACQUISIZIONE DI AUTORIZZAZIONI/CONCESSIONI E DISPONIBILITA' DELL'AREA

I lavori verranno realizzati sulla proprietà dell'Amministrazione Provinciale.

AFFIDAMENTO DEI LAVORI

L'affidamento dei lavori avverrà tramite le procedure stabilite dalla normativa vigente in materia.

QUADRO ECONOMICO

Sulla base del prezziario regionale vigente ed a seguito di sopralluoghi e misurazioni delle quantità di progetto, è stato redatto il computo metrico estimativo ed il quadro economico dei costi dell'intervento progettuale.

L'importo dei lavori ammonta complessivamente a € 499.333,79, di cui gli oneri per la sicurezza già inclusi nei lavori e non soggetti a ribasso d'asta sono pari a € 14.885,94. L'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta è pari a € 484.447,85.

L'importo totale del progetto ammonta ad € 700.000,00 considerando tra le somme a disposizione dell'Amministrazione: IVA sui lavori, lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, imprevisti e revisione prezzi, incentivo alla progettazione art. 92 D.Lgs. 163/06, spese tecniche per DD.LL., segnaletica stradale, versamento all'Autorità di Vigilanza LL.PP.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

La realizzazione del progetto prevede le seguenti lavorazioni:

1. Demolizione di cassonetto e suo rifacimento in corrispondenza dei maggiori ammaloramenti.
2. Ricariche di binder con vibrofinitrice.
3. Stesura di tappetino d'usura per uno spessore di cm. 3.
4. Spurgo di tombini e scatolari.
5. Pulizia degli imbocchi a monte ed a valle dei tombini e degli scatolari.

QUADRO ECONOMICO

LAVORAZIONI

		Importo
Sovrastruttura stradale		€ 476.611,40
Spurgo e pulizia tombini e scatolari		€ 22.722,39
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		€ 499.333,79
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA	€ 499.333,79	
Oneri per la sicurezza già inclusi nei lavori e non soggetti a ribasso	€ 14.885,94	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 484.447,85	

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA al 20% sul totale importo lavori	€ 99.866,76
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (Iva compresa)	€ 25.300,00
Incentivo art. 92 D.Lgs 163/06	€ 9.986,68
Imprevisti	€ 24.000,00
Versamento Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 150,00
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (Iva compresa)	€ 5.562,77
Spese tecniche per DD.LL.	€ 13.000,00
Segnaletica stradale (Iva compresa)	€ 22.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 200.666,21
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 700.000,00