



COMUNE DI ASCOLI PICENO

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-Servizio Manutenzione Strade-

PROGETTO ESECUTIVO

*LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
URBANE ED EXTRA URBANE NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI ASCOLI PICENO*

RELAZIONE TECNICA E Q.E.

DISEGNI

Elab. 01

PROGETTISTA
GEOM. FILIPPO MARTINI

IL DIRIGENTE
ING. Everaldo Weldon Cristoforo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
GEOM. GIUSEPPE MARINI

DATA: 30 NOVEMBRE 2018

ANNOTAZIONI

RELAZIONE

Il progetto di cui all'oggetto riguarda sia il rifacimento del manto stradale che la sistemazione dei marciapiedi e relative pavimentazioni in largo Mascagni, strada Casamurana, strada Palombare, strada Poggio da Capo, strada Trevigliano, via Lazio strada Cimagallo, tratto finale via Alghero, via Agrigento e strada Valle Venere

Per quanto concerne l'asfaltatura dei tratti di stradali di cui sopra si prevede la preparazione del piano di posa con scarifica del manto superficiale d'asfalto ammalorato ed esportazione del materiale di riporto, ricarica con binder chiuso successivamente si provvederà all'asfaltatura della strada con conglomerato bituminoso di tipo binder chiuso o tappetino.

Infine verranno ripristinate mediante pulitura e ove occorre messa in quota delle griglie esistenti per la raccolta delle acque metrologiche.

E' altresì da evidenziare che le quote altimetriche dei nuovi asfalti saranno determinate in relazione ai vincoli imposti dagli accessi e dalle soglie delle abitazioni esistenti, vincoli questi che in alcuni casi impongono la realizzazione di specifiche rampe e raccordi, in ogni caso dimensionati nel rispetto delle norme relative all'eliminazione delle barriere architettoniche.

L'intervento comprende infine opere varie di completamento, quali spostamenti di segnaletica stradale verticale e/o rifacimento di quella orizzontale, eventuale messa in quota di pozzetti delle varie utenze, caditoie, muretti di delimitazione in cls, ecc..

In fase di esecuzione dei lavori, particolare attenzione sarà data agli accessi carrabili e pedonali privati nelle vicinanze del cantiere, infatti alcuni tratti di strada si sviluppano in adiacenza agli ingressi di abitazioni private; pertanto si dovranno porre in essere tutte le misure atte a evitare rischi e pericoli per chi usufruisce di tali accessi, mediante la posa in opera di idonee passerelle pedonali, segnalazioni e recinzioni di protezione per impedire interferenze tra le lavorazioni ed i flussi pedonali e veicolari.

Per quanto riguarda la categoria dei lavori sono riconducibile alla categoria **categoria OG3 classe I** "lavori stradali", inoltre per quanto non meglio specificato si rimanda agli elaborati progettuali.

In conclusione il progettista geom. Filippo Martini ha redatto il quadro economico per l'importo di € 306.000,00 ripartito come di seguito riportato:

AMMONTARE DELL'INTERVENTO

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO DEI LAVORI	
Descrizione	€
LAVORI A MISURA	232.363,14
LAVORI A CORPO	0,00
LAVORI IN ECONOMIA	0,00
TOTALE Importo esecuzione delle lavorazioni (compreso sicurezza)	239.334,03
B) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
Descrizione	€
A MISURA	0,00
A CORPO	6.970,89
IN ECONOMIA	0,00
TOTALE importo sicurezza	6.970,89
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Descrizione	€
c1) lavori affidamento adeguamento impianto d'illuminazione iva compresa	
c2) rilievi accertamenti e indagini	0,00
c3) allacci a pubblici servizi	0,00
c4) imprevisti (iva compresa)	
c5) acquisizione aree o immobili comprensivo di frazione atto pubblico	
c6) accantonamento di cui all'art. 133 c. 4 d.lgs. 163/06	
c7) spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (COMPRESO IVA E CNEPAIA)	7.225,80
c7.2) "incentivo"	4.786,68
c8) spese per attività di consulenza o di supporto	0,00
c9) eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
c10) spese per pubblicità	0,00
c11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi	2.000,00
c12) IVA 22% di A arrotondamenti	52.663,49
TOTALE somme a disposizione della stazione appaltante	66.665,97
TOTALE GENERALE	
€	306.000,00

IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA € 232.363,14
 IMPORTO ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso) € 6.970,89

TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO € 239.334,03
 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE € 66.665,97
 IMPORTO GENERALE DEL PROGETTO € 306.000,00

Il progetto dell'importo complessivo di € 306.000,00.è composto dai seguenti elaborati tecnici,comuni a tutti gli interventi, che seppur non materialmente allegati alla presente deliberazione, ne costituiscono parte integrale e sostanziale dando atto che gli stessi sono depositati nel fascicolo dell'ufficio preponente :

- 1 doc. 01 Relazione tecnica, quadro economico;
- 2 Doc 02 Computo metrico estimativo
- 3 Doc 03 Elenco prezzi unitari
- 4 Doc 04 Documentazione fotografica
- 5 Doc 05 Stralcio Planimetrico su aerofotogrammetrica con individuazione aree
oggetto d'intervento
- 6 Doc 06 Capitolato speciale d'appalto
- 7 Doc 07 Piano di sicurezza e coordinamento completo degli allegati
- 8 Doc 08 Stima incidenza manodopera

IL PROGETTISTA

Geom. Filippo Martini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Marini