



COMUNE DI CASPERIA PROVINCIA DI RIETI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Art.23 D. Lgs 50/2016 - Art.93 D. Lgs.163/2006 – Art.18 D.P.R. 554/1999

RELAZIONE GENERALE

Al sottoscritto Geom. Casali Giorgio, con Deliberazione di G.M. n° del, è stato conferito l'incarico di redigere le progettazioni e DD.LL. nonché il coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione degli interventi edilizi di *"Interventi di messa in sicurezza strade comunali"*.

Le strade comunali interessate dalla presente progettazione sono le seguenti:

- VIA COSTE
- VIA G.MARCONI
- VIA TASSIGNANA
- VIA SAN GIOVANNI
- VIA MOLELLE
- FONTE VARONI
- VIA RIPETTE
- FONTE DEL POZZO
- VIA SAN PIETRO
- VIA S.MARIA

1- UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

Catastalmente i tronchi stradali oggetto di interventi sono individuabili nel territorio del Comune di Casperia:

- Intervento n. 1	VIA COSTE	foglio di mappa n. 23
- Intervento n. 2	VIA G.MARCONI	foglio di mappa n. 9
- Intervento n. 3	VIA TASSIGNANA	foglio di mappa n. 18
- Intervento n. 4	VIA SAN GIOVANNI	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 5	VIA MOLELLE	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 6	VIA MOLELLE	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 7	FONTE VARONI	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 8	VIA RIPETTE	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 9	VIA RIPETTE	foglio di mappa n. 8
- Intervento n. 10	FONTE DEL POZZO	foglio di mappa n. 10
- Intervento n. 11	VIA SAN PIETRO	foglio di mappa n. 9
- Intervento n. 12	VIA SAN PIETRO	foglio di mappa n. 9
- Intervento n. 13	VIA SAN PIETRO	foglio di mappa n. 9
- Intervento n. 14	VIA SAN PIETRO	foglio di mappa n. 9
- Intervento n. 15	VIA S. MARIA	foglio di mappa n. 9

Tutti evidenziati in rosso nella relativa cartografia allegata all'elaborato grafico.



2- CLASSIFICAZIONE

Tutti i tronchi stradali trattati risultano comunali.

3- NORME PAESAGGISTICHE

Dalla consultazione del:

- Piano Territoriale Paesistico n°5 approvato con LL.RR. 06.07.1998 n.ri 24 e 25 ;
- P.T.P.R. adottato, con le Deliberazioni della Giunta Regionale del Lazio n°556 del 25.07.2007 e n°1025 del 21.12.2007;

nonché dello studio di prefattibilità ambientale allegato al progetto preliminare, è emerso che l'intervento è interessato da vincoli paesaggistici.

Si evidenzia a riguardo che i lavori previsti con il presente progetto non variano l'impatto ambientale dei luoghi, poiché trattasi solo di lavori di manutenzione straordinaria e per una fascia stradale media di mt.3/4 senza particolari ampliamenti in quanto non si realizzano movimenti di terreno o rinterrì e gli unici scavi previsti sono quelli per realizzare un cassonetto in cls.

Si evidenzia a riguardo che le opere non richiedono alcun intervento di natura strutturale, per tale ragione non necessita l'autorizzazione di cui all'Art.94 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. ;

relativamente al tratto di strada Via Tassignana e Via Coste, sottoposte a vincolo paesaggistico, di cui al D.M. 05/07/1971, è stata preventivamente acquisita autorizzazione articolo n. 146 del DLgs n.42/2004 con Determinazione Comunale n. 18 del 15/09/2015 prot. 4935.

4- ESPROPRI

Per l'esecuzione dei lavori non necessitano espropri, tutte le aree rientrano nella disponibilità dell'amministrazione comunale.

5- DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

- **Via Coste (Intervento n.1)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 4 costituita da massicciata calcarea e soprastante fondazione stradale in pietrischetto calcareo, l'intervento prevede la pavimentazione in asfalto di un tratto lungo ml. 90;
- **Via G. Marconi (Intervento n.2)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 4 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di un tratto lungo ml. 10;
- **Via Tassignana (Intervento n.3)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 3.50 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di un tratto lungo ml. 46;
- **Via San Giovanni (Intervento n.4)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 2.50 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di un tratto lungo ml. 38;



- **Via Molelle (Intervento n.5 e 6)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 3.00 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di n°2 tratti distinti lunghi rispettivamente ml. 26 e 24;
- **Via Fonte Varoni (Intervento n.7)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 4.00 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di un tratto lungo ml. 20 e la realizzazione di un cassonetto in cls antidoto alla crescita di radici sulla sede stradale;
- **Via Ripette (Intervento n.8 e 9)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 3,50 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di n°2 tratti distinti lunghi ciascuno ml. 80;
- **Via Fonte del Pozzo (Intervento n.10)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 2,50 costituita da massicciata calcarea e soprastante fondazione stradale in pietrischetto calcareo, l'intervento prevede la pavimentazione in calcestruzzo di un tratto lungo ml. 70;
- **Via San Pietro (Intervento n.11-12-13-14)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 3,00 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di n°4 tratti distinti lunghi rispettivamente ml. 60, ml. 45, ml. 140 e ml. 4 in quest'ultimo tratto saranno realizzati gabbioni in pietra di sostegno lungo l'argine per un'altezza di m. 1;
- **Via Santa Maria (Intervento n.15)**
Strada comunale della larghezza media di ml. 5 dotata di pavimentazione in conglomerato bituminoso, gravemente ammalorato, l'intervento prevede il rifacimento in asfalto di un tratto lungo ml. 21;

6- ALLEGATI E RIEPILOGO ECONOMICO

La presente progettazione esecutiva è corredata dai seguenti elaborati:

1. Elaborato grafico
2. Relazione generale
3. Disciplinare descrittivo prestazionale
4. Elenco prezzi unitari ed analisi
5. Computo metrico estimativo
6. Quadro economico
7. Piano di sicurezza e coordinamento
8. Piano di manutenzione
9. Cronoprogramma
10. Quadro di incidenza della manodopera
11. Capitolato speciale di appalto
12. Schema di contratto
13. Documentazione fotografica



Geom. CASALI GIORGIO

Via Palica Tiburzi, 23 – 02040 Tarano (RI)
Telefono e Fax 0765 608052 – 338.3405060
e-mail giorgio.casali@libero.it

Tanto doveva il sottoscritto per adempiere il proprio dovere.

Data

IL TECNICO

Geom. Giorgio Casali