

Comune di Sorradile

Provincia di Oristano

Elaborato:

1

Oggetto: Interventi di viabilità rurale e urbana con realizzazione di sottoservizi

Scale: varie

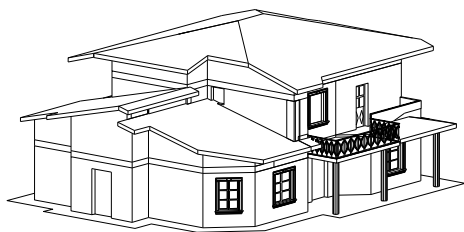
Data: dicembre 2017

DEFINITIVO-ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

Parere comunale

Parere



Committente : Comune di Sorradile

Studio Tecnico
Geom. Pasqualino Mannu

Via Giovanni Paolo II n°4 - 09080 Sorradile
☎/📠 0783.69413 - e-mail: lino.mannu@tiscali.it



RELAZIONE TECNICA

PREMESSA:

Per incarico conferito dal Comune di Sorradile, con determinazione n°127 del 23-11-2017, codice CIG : Z6220EC793, nella persona del Geom. Francesco Deias Responsabile dell'U.T. , è stato redatto il presente progetto per i lavori di PROGETTAZIONE, DIREZIONE, CONTABILITÀ, MISURA DEI LAVORI DI "interventi di viabilità rurale e urbana con realizzazione di sottoservizi"

STATO ATTUALE E CONSISTENZA

I tratti di strada nei quali s'intende intervenire risultano gravemente danneggiati in particolare

- 1) la strada per "Arzolas" numerose zone erose dal traffico;
- 2) La rampa di accesso per "Monte Cresia" presenta numerose zone danneggiate dal ruscellamento dell' acque e pertanto necessita un intervento di ripristino a tutta larghezza;
- 3) Per quanto riguarda la via Gramsci, nel centro abitato, a seguito di un grosso assestamento il marciapiede risulta gravemente danneggiato e l'unico intervento possibile è il suo rifacimento;

Tutti gli interventi che si prevedono nel presente progetto ricadono in ambito del PAI, zona HG2, ed essendo degli interventi di manutenzione straordinaria e migliorativi dal punto di vista idrogeologico i lavori risultano coerenti al P.A.I. e non necessitano di ulteriori autorizzazioni da parte della R.A.S. Genio Civile.

LAVORI DA ESEGUIRE

Dai rilievi effettuati è risultato che i tratti di strada interessati necessitano di un intervento urgente per evitare pericoli alla circolazione stradale e pertanto compatibilmente con le risorse economiche sono stati inseriti:

- 1) Il ripristino di un tratto di strada nell'incrocio "S.Maria" e loc. "Arzolas" e relativa bitumatura.
- 2) Il ripristino di un tratto di strada in loc. "Arzolas", inizio rampa in cemento a

collegarsi con strada di "sinnizzaï" e relativa bitumatura.

- 3) Il ripristino di un tratto di strada in loc. "Arzolas" vicino deposito Abbanoa e relativa bitumatura.;
- 4) Il ripristino di un tratto di marciapiede nella via Gramsci da eseguire con demolizione e asportazione dell'esistente e successiva realizzazione di massetto e posa di mattonelle in graniglia di cemento;
- 5) La realizzazione di un tratto di rete idrica per alimentare i novenari di Santa Maria e San Giovanni, da collegarsi con il deposito Abbanoa sito in località "Arzolas", da eseguirsi con miniescavatore di peso massimo 35 q.li per realizzare lo scavo con benna larga cm 30, tale da poter passare in punti di difficile scavo dovuti alle scarpate o muri a ridosso della banchina o della cunetta della strada.

Si posizioneranno nei punti strategici di collegamento, dei pozzetti di ispezione come evidenziato negli elaborati grafici.

- 6) La realizzazione di un tratto di cavidotto per garantire la corrente elettrica al novenario di S. Giovanni; si utilizzerà lo stesso scavo per il tubo dell'acqua, ma si dovrà posizionare dei pozzetti di ispezione ogni 25-30 m, per permettere inoltre anche il passaggio dei cavi.

Si allega il quadro economico dei lavori:

QUADRO ECONOMICO		
A1	Lavori a base d'asta	€ 51.580,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.400,00
A3	Totale Lavori	€ 52.980,00
B	Somme a disposizione	
B1	I.V.A. 22% su A1+A2	€ 11.655,60
B2	Spese tecniche compresa IVA e C.I.	€ 8.900,00
B3	Accantonamento per accordi bonari 3%	€ 1.500,00
B4	Incentivo art. 113 del Dlgs. N°50 del Decreto legislativo 18/4/2016, n. 50 2%	€ 1.000,00
B5	Somme a disposizione per allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.500,00
B6	Imprevisti e arrotondamenti	€ 464,40
	TOTALE	€ 78.000,00

Il Tecnico