



Comune di Pontassieve  
Area Governo del Territorio  
Servizio Tutela ambientale e assetto  
idrogeologico

**OGGETTO: "OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA BONIFICA ED IL CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI FRANOSI NELL'AREA DI V.PIANA NELL'ABITATO DI SANTA BRIGIDA – 3° STRALCIO FUNZIONALE – LOTTO 2 – SETTORE C" CUP J84F17000000002.  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

Con Deliberazione G.M. n.60 del 19.07.2012 il Comune di Pontassieve ha approvato il progetto preliminare generale "Opere di completamento per la bonifica e il consolidamento dei dissesti franosi dell'area di V.Piana nell'abitato di Santa Brigida – 3° stralcio" del quale non è ancora stato realizzato l'intervento di consolidamento previsto nel 2° lotto – settore C (in adiacenza alla Chiesa).

Con Deliberazione G.R.T. n. 1265 del 13.11.2017 la Regione Toscana ha approvato il Documento Operativo per la Difesa del Suolo 2018 all'interno del quale sono previsti i finanziamenti regionali da destinare ai Comuni Toscani per la progettazione e realizzazione degli interventi di propria competenza individuati come prioritari dal Settore Difesa del Suolo della Regione Toscana, il Comune di Pontassieve è stato ammesso al finanziamento regionale a fondo perduto per l'importo di € 54.242,00 per la progettazione fino al livello esecutivo degli interventi del 3° Stralcio – 2° Lotto - Settore C di consolidamento del dissesto franoso dell'abitato di Santa Brigida, Cod. DODS2018FI0061.

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 25/1/2018 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020 del quale è parte integrante il Documento Unico di Programmazione dell'Ente di cui fa parte il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020 – all'interno del quale l'intervento in oggetto è previsto nell' Elenco Annuale.

Con Determina Dirigenziale n.848 del 03/05/2018 sono stati affidati allo Studio Geo Eco Progetti la progettazione definitiva, esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed il relativo supporto geologico.

Il progetto definitivo è stato presentato dai progettisti incaricati con PEC il giorno 17.11.2018 assunta al prot. 28796/2018 e con PEC in data 18.12.2018 assunta al prot. 31512/2018.

Il progetto definitivo è stato inviato agli enti sovraordinati per i pareri e autorizzazioni di legge ottenute come di seguito:

- Autorizzazione paesaggistica – n. 30 del 13/12/2018
- Regione Toscana – Direzione Difesa Del Suolo e Protezione Civile – Settore Genio Civile Valdarno Superiore – parere del 13.12.2018 prot. 31238;
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale parere in data 18.12.2018 prot. 31597.

Con comunicazione prot. 29354 del 23/11/2018 agli aventi diritto è stato comunicato l'avvio del procedimento inerente occupazione temporanee e servitù permanenti ai sensi art. 11 e art. 16 c. 4 del DPR 8/6/2001 n. 327, come da piano particellare d'esproprio parte integrante del progetto definitivo.

Le operazioni di verifica del progetto definitivo condotte dall'Ing. Francesca Procacci del Servizio Tutela Ambientale e Assetto Idrogeologico dell'Area Governo del Territorio del Comune di Pontassieve hanno dato esito positivo come da



Comune di Pontassieve  
Area Governo del Territorio

Servizio tutela ambientale e assetto idrogeologico

*“Opere di completamento per la bonifica ed il consolidamento dei dissesti franosi nell’area di V.Piana nell’abitato di S.Brigida – 3° stralcio funzionale – Lotto 2 – Settore C” CUPJ84F17000000002- Approvazione Progetto Esecutivo*

---

rapporto di verifica in data 18/12/2018.

Con Deliberazione di Giunta Municipale n. 202 del 20/12/2018 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo.

Con nota assunta al prot. 32418 del 29/12/2018 l’Unione dei Comuni Valdarno e Valdisieve nell’ambito del Parere ai fini del Vincolo Idrogeologico trasmette il parere favorevole alla realizzazione dell’intervento da un punto di vista geologico espresso dal Geologo incaricato Dott. Nicolò Sbolci.

Il progetto esecutivo è stato presentato dai progettisti incaricati con PEC il giorno 12/01/2019 assunta al prot. 984/2019.

Le operazioni di verifica del progetto definitivo condotte dall’Ing. Francesca Procacci del Servizio Tutela Ambientale e Assetto Idrogeologico dell’Area Governo del Territorio del Comune di Pontassieve hanno dato esito positivo come da rapporto di verifica in data 16/01/2019.

La validazione del progetto esecutivo è stata eseguita dal sottoscritto, Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale in data

Al momento l’intervento risulta finanziato dalla R.T ai soli fini della progettazione definitiva ed esecutiva e l’approvazione del progetto, di cui le opere non sono al momento finanziate, è propedeutica ed indispensabile per l’ottenimento del finanziamento necessario su specifiche azioni (R.T.; Ministero Ambiente, ecc).

Per quanto sopra, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, esaminato il progetto esecutivo redatto in data 10 gennaio 2019 dallo Studio Associato Geo Eco Progetti e relativo alle *Opere di completamento per la bonifica ed il consolidamento dei dissesti franosi nell’area di via Piana nell’abitato di Santa Brigida – 3° Stralcio funzionale – Lotto 2 – Settore C*, dell’importo complessivo di € 575.000 e composto dai seguenti elaborati:

## RELAZIONI

- Elab. A "RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA DELL'OPERA"*
- Elab. B "RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA"*
- Elab. C "RACCOLTA DEI SONDAGGI E DEI DATI DI BASE"*
- Elab. D "RELAZIONE DI CALCOLO E CARATTERISTICHE DEI MATERIALI"*
- Elab. E "PIANO PARTICELLARE"*
- Elab. F "ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI"*
- Elab. G "PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E COMPUTO DEI COSTI"*
- Elab. H "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO"*
- Elab. I "INCIDENZA DELLA MANODOPERA"*
- Elab. L "QUADRO ECONOMICO" – REV1*
- Elab. M "CRONOPROGRAMMA"*
- Elab. N "PIANO E FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO"*
- Elab. O "CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO" – REV1*
- Elab. P "SCHEMA DI CONTRATTO"*
- Elab. Q "ELENCO DEGLI ELABORATI"*

## TAVOLE



Comune di Pontassieve  
Area Governo del Territorio

Servizio tutela ambientale e assetto idrogeologico

"Opere di completamento per la bonifica ed il consolidamento dei dissesti franosi nell'area di V.Piana nell'abitato di S.Brigida – 3° stralcio funzionale – Lotto 2 – Settore C" CUPJ84F17000000002- Approvazione Progetto Esecutivo

- 
- Tav. n. 1 "UBICAZIONE AREA DI INTERVENTO" in scala 1:25.00 e 1:5.000  
Tav. n. 2 "INQUADRAMENTO TERRITORIALE, VINCOLISTICO ED URBANISTICO"  
Tav. n. 3 "DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LUOGHI DI INTERVENTO"  
Tav. n. 4 "PLANIMETRIA DELLO STATO ATTUALE" in scala 1:500  
Tav. n. 5 "SEZIONI DELLO STATO ATTUALE" in scala 1:500  
Tav. n. 6 "CARTA GEOLOGICA E GEOSTRUTTURALE" in scala 1:500  
Tav. n. 7 "CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI" in scala 1:500  
Tav. n. 8 "CARTA DEI SONDAGGI E DEI DATI DI BASE" in scala 1:500  
Tav. n. 9 "SEZIONI GEOLOGICO – TECNICHE n. 1 e n. 2" in scala 1:500  
Tav. n. 10 "SEZIONI GEOLOGICO – TECNICHE n. 3 e n. 4" in scala 1:500  
Tav. n. 11 "PLANIMETRIA DI PROGETTO" in scala 1:500 – REV1  
Tav. n.12 "MODELLO DI CALCOLO E SEZIONI DI PROGETTO" in scala 1:500  
Tav. n.13 "SISTEMA DI DRENAGGIO PROFONDO-PARTICOLARI COSTRUTTIVI" in scala1:25  
Tav. n.14 "CONSOLIDAMENTO PUNTUALE DELL'AMMASSO ROCCIOSO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI" in scala 1:50 e 1:25  
Tav. n.15 "PLANIMETRIA DI CANTIERE" in scala 1:500  
Tav. n.16 "PIANO PARTICELLARE DI OCCUPAZIONE TEMPORANA E SERVITU' PERMANENTI" in scala 1:500

Richiamati i pareri favorevoli sul progetto espressi dagli enti competenti.

Richiamato il rapporto di verifica sul progetto esecutivo espresso dall' Ing. Francesca Procacci, fatte proprie le risultanze in esso riportate e considerato l'esito positivo della validazione eseguita dal sottoscritto RUP.

Esprime

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo delle "OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA BONIFICA ED IL CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI FRANOSI NELL'AREA DI VIA PIANA NELL'ABITATO DI S. BRIGIDA – PROGETTO GENERALE DI III° STRALCIO - 2° LOTTO – settore C

Pontassieve, 21/01/2019

Il Responsabile Unico del procedimento  
Dott. Fabio Carli  
(documento firmato digitalmente)