

ALLEGATO 1

LAVORI: intervento di realizzazione di impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest-L'Aquila

CIG 6428613345 - CUP B27H13002630001

FINANZIAMENTO con fondi di cui all'art.3, comma 2, lett.c) del D.L. n. 133/2014 convertito in Legge n. 164/2014

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(artt. 52-53-54 e 55 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Premesso che

Il progetto nasce per sopperire ad una grave situazione che si è venuta a creare, principalmente nel Comune di Scoppito, a causa sia della vetustà e inefficienza del vecchio impianto sia a causa del notevole incremento di popolazione subito dallo stesso Comune dopo il sisma, ma anche per porre fine ad una serie di scarichi, privi di trattamento, ancora esistenti nella zona ovest dell'Aquila e dei Comuni di Lucoli e Tornimparte.

Il progetto in esame ha per scopo la realizzazione di un impianto di depurazione capace, quindi, di rispondere ai seguenti obbiettivi:

- Adeguamento dell'impianto - nella sua interezza - per il conseguimento di rendimenti depurativi, tali da garantire uno scarico in linea con i parametri previsti dal D.Lgs. 152/2006 per gli scarichi in acque superficiali;
- Realizzazione di un unico impianto a servizio degli scarichi dell'agglomerato di Scoppito, come detto, a forte incremento demografico, al fine di ottimizzare le tecnologie tipiche di un impianto di media taglia, contenendo così i costi di gestione, con conseguenti economie di scala;
- Miglioramento della qualità delle acque che si versano nel fiume Aterno-Pescara, con conseguente risanamento del territorio, mediante il convogliamento degli scarichi predetti che, privi di ogni tipo di trattamento si versano comunque nei corpi idrici superficiali, con grave danno ambientale.

La redazione del progetto esecutivo dell'impianto di depurazione risente notevolmente della situazione orografica del territorio prescelto per la ubicazione dell'impianto di depurazione.

In funzione di ciò, le scelte tecnologiche di processo sono state sensibilmente condizionate anche dalla conformazione strutturale da dare alle varie unità di processo, in modo tale da essere ottimamente adattate alla naturale configurazione del suolo prescelto per ubicarvi l'impianto.

L'area di sedime predestinata ad accogliere l'impianto è sita lungo l'argine di sinistra del torrente Raio, in una zona comunque non soggetta ad esondazioni, né ricadente in aree cartografate a diverso grado di pericolosità idrogeologica.

Gran Sasso Acqua S.p.A.

Copia conforme all'originale e conte di n. 3 e n. 4 Data 5 NOV 2014

Sede Legale e Amministrativa e Uffici Tecnici Gestione e Manutenzione Via Ettore Moschino 23/B - 67100 L'Aquila R.E.A. CCIAA AQ 83953 - P.IVA Registro Imprese AQ e C.F. 00083520668 Tel. +39 0862 4021 Fax +39 0862 402500

ALLEGATO come parte integrante alla deliberazione n. 8.92 del 5 NOV 2015 IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA (A) Ernesto Grippo

Avv. Sebastiano FARLAVECCHIO



La stessa è localizzata in Palombaia di Sassa, lungo la Statale 17 ovest (L'Aquila — Rieti), al Km. 27+700 da una parte, mentre sul lato opposto tale area è interessata dalla presenza della ferrovia L'Aquila-Rieti-Terni.

Il rispetto della distanza di 30 metri, imposta dalle vigenti norme per la realizzazione delle opere e strutture d'impianto, hanno fortemente condizionato la razionale ubicazione di esse all'interno di tale area; ubicazione che, malgrado tale condizionamento, ha trovato logica attuazione, anche nell'ottica di un futuro potenziamento.

Per la realizzazione dell'intervento di cui innanzi è necessario procedere ad occupazioni temporanee e permanenti di terreni attivando le procedure previste dal Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001 n.327 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità".

Il progetto è pervenuto alla Gran Sasso Acqua tramite il Commissario Straordinario per il risanamento del Fiume Aterno-Pescara, nominato in data 9 marzo 2006, con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3504.

In relazione ai tempi brevissimi concessi per l'appalto le eventuali necessarie autorizzazioni saranno richieste in parallelo all'iter di gara ed ottenute prima dell'inizio dei lavori.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemilaquindici il giorno 05 del mese di ottobre in L'Aquila, negli uffici della Gran Sasso Acqua spa - Via Moschino 23b - il sottoscritto ing. Aurelio Melaragni, Responsabile del procedimento, alla presenza del progettista, ing. Sante Di Giuseppe - Via Cavour 45 - 66010 Palombaro (CH), ha condotto le dovute verifiche sugli elaborati progettuali al fine di accertare:

- la completezza della progettazione
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
- la manutenibilità delle opere

I criteri generali e specifici assunti per l'attività di verifica sono stati quelli previsti dall'art. 52 del DPR 207/2010, ossia:

- affidabilità (art. 52, comma 1, lettera a)

- completezza e adeguatezza (art. 52, comma 1, lettera b)
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità (art. 52, comma 1, lettera c)
- compatibilità (art. 52, comma 1, lettera d)

Sulla base delle verifiche effettuate e dell'esito delle stesse, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Tutto ciò premesso, ai sensi dell'art. 55 del DPR 207/2010:

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento attesta la validità del progetto ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/06, nei termini e con le modalità indicati dagli artt. dal 52 al 55 del D.P.R. 207/2010.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, li 05.10.2015

IL PROGETTISTA
Ing. Sante Di Giuseppe



AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Aurelio Melaragni

Risponde

Da: "Per conto di: gsacqua@legalmail.it" <posta-certificata@legalmail.it>
A: gestioneacque.lpp@pec.regione.abruzzo.it
CC:
Oggetto: **POSTA CERTIFICATA: GRAN SASSO ACQUA S.P.A. - N. 2 ATTI DI VALODAZIONE PROGETTI SBLOCCA ITALIA**
Data: Thu Oct 22 13:54:01 CEST 2015

In riscontro della vostra nota Protocollo n. 262620 del 19 ottobre 2015, si inviano in allegato gli atti di validazione dei progetti finanziati dal D.L. 133/2014 relativi alla realizzazione del Collettore fognario a servizio del comune di Scoppito e del depuratore nella frazione di Sassa comune di L'Aquila.

Cordiali saluti

Raffaele Giannone
Dirigente Amministrativo

GRAN SASSO ACQUA S.p.A.
Via Ettore Moschino 23B
67100 L'Aquila

Tel 0862/402228
Fax 0862/402500
Cellulare 348/4008868
Mail ragioneria@gsacqua.com
PEC gsacqua@legalmail.it

Gran Sasso Acqua S.p.A.
Via Ettore Moschino 23/B
67100 - L'Aquila
Tel: 0862.4021

DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI	
ARRIVO	23 OTT. 2015
Prot. N.	PA-267159

23-10-2015

Validazione Collettori Fognari Scoppito Sblocca Italia.pdf (803052)
Validazione Impianto depurazione Sblocca Italia.pdf (1043175)