



COMMISSARIO DI GOVERNO

EX LEGGE 116/2014

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

CASSE DI ESPANSIONE DI FIGLINE LOTTO PRULLI

ACCORDO DI PROGRAMMA D.M. N. 550 DEL 25/11/2015

PROGETTO DEFINITIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ing. Leandro RADICCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Enzo DI CARLO

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

Ing. Francesca BARZAGLI

Ing. Lorenzo BECHI

Ing. Fabio MARTELLI

Ing. Andrea NAVARRIA

Ing. Marie-Claire NTIBARIKURE

Geol. Andrea SALVADORI

Geol. Francesco VANNINI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geol. Andrea ADESSI

Geom. Roberto BIGAZZI

Geom. Vincenzo DE MARCO

Geom. Marco LIUTI

Ing. Vincenzo VERZINO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Antonello MAZZOLIN

ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

Dott.ssa Roberta Paola BIGIARINI

Dott.ssa Ivana D'ANGELO

Dott.ssa Maddalena Turchi

CODICE PROGETTO

PROGETTO FI D 1007

OGGETTO ELABORATO

QUADRO ECONOMICO

FILE PD_A_PR_07_R_R00 DOC

ELAB. PD_A_PR_07_R_R00

emissione	revisione	scala	data
R00			Giugno 2019

ELABORATO

A_PR_07

Firenze - Via San Gallo, 34/A - 50129 - Tel. 055/4622711

Il presente quadro economico è redatto ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 207/2010. Esso contempla gli importi necessarie all'esecuzione dei lavori, suddivisi per categorie di opere generali e specializzate, e dei costi della sicurezza derivante dall'attuazione delle misure previste nell'elaborato "Aggiornamento delle prime indicazione e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza". La stima dei suddetti importi è riportata nel "Computo metrico estimativo" e nel "Computo metrico estimativo sicurezza".

Nel quadro economico sono inoltre riportate le somme a disposizione per la Stazione appaltante necessarie alle attività accessorie, di supporto, tecniche ed amministrative correlate alla progettazione ed esecuzione delle opere in oggetto:, tra cui:

- a. L'importo B.1 per "Risoluzione delle interferenze con servizi e con pubblici servizi" è finalizzato alla modifica delle infrastrutture dei servizi da parte dei Soggetti Gestori i cui oneri sono a carico del Commissario di Governo (interferenze E01, E07, E08, E09, E10, E11, E12, E13, T04, T05, M02, A04, A06, G02, G03, F04 e tralicci Terna di cui agli elaborati del Capitolo I dell'elenco elaborati). Sono esclusi, come specificato nell'elaborato "Programma di risoluzione delle interferenze", i lavori riguardanti opere prive di legittimo titolo giuridico (autorizzazione idraulica, concessione demaniale, ecc.) la cui realizzazione e spesa è in capo al Soggetto Gestore (interferenze A01, A02, E02, E03, E04, E05, E06, M01, G01, T01, T02, T03 di cui agli elaborati del Capitolo I dell'elenco elaborati). Si precisa inoltre che anche i servizi corrispondenti alle interferenze A05, F00, F01, F02, F09, F12, F14, F15, F19, F20 e F21 risultano, dalla documentazione disponibile presso gli Enti competenti, prive di legittimo titolo giuridico e pertanto, come specificato nel "Programma di risoluzione delle interferenze", i relativi costi sono a carico dei Soggetti Gestori. Ciò premesso è stata valutato che i lavori necessari risultano tecnicamente inscindibili da quelli di realizzazione delle opere idrauliche di competenza del Commissario e pertanto è stata prevista la loro contestuale esecuzione nell'ambito dell'appalto delle opere di cui al presente progetto. Conseguentemente i costi relativi alla modifica/spostamento dei servizi sono stati inseriti nel computo metrico estimativo da porre a base di gara, seppur i Soggetti Gestori saranno chiamati al rimborso per un valore complessivo stimato di 386.744 euro oltre IVA.

- b. L'importo B.3 per attrezzature comprende, come previsto nei elaborati specialistici del progetto, i costi per impianto idrovoro carrellabile, aste e sensori idrometrici, sistemi mobili di difesa dalle alluvioni da fornire al Sistema di Protezione Civile.
- c. I monitoraggi ambientali previsti (voce B.4) sono relativi alla diffusione di polveri, alla qualità chimica e biologica delle acque superficiali come da esiti del procedimento di verifica di assoggettabilità ambientale e relativa verifica di ottemperanza.
- d. Le attività di bonifica da ordigni bellici e l'integrazione delle analisi ambientali nelle zone non sufficientemente indagate nell'ambito della progettazione, concorrono all'importo per rilievi, accertamenti e indagini (B.5).
- e. Per l'acquisizione delle aree ed immobili (voce B.7) si rimanda allo specifico elaborato "Piano particellare d'esproprio".
- f. Le spese tecniche (B.8) comprendono le attività di progettazione, direzione lavori, tutor di cantiere, verifica della progettazione. Resta esclusa l'attività di collaudo che si prevede possa essere eseguita da personale dipendente dell'amministrazione.
- g. Per l'importo B.11 si ipotizza una Commissione giudicatrice costituita da 3 commissari.
- h. Le prove sui materiali e le verifiche tecniche previste riguardano l'accettazione di calcestruzzo, acciaio da cemento armato, acciaio da carpenteria, prove su rilevati, strade, solai e ponti (voce B.13).

L'importo dei lavori e le somme a disposizione (fatta eccezione per le voci B.7, B.9, B.10, B.11 e B.12) sono soggetti ad IVA. Ai sensi dell'art. 16 e Allegato A parte III punto 237quiquies del DPR 633/1972 alle opere di urbanizzazione (linee elettriche di alta, media e bassa tensione, acquedotti, fognature, gasdotti, linee telefoniche) è applicabile l'aliquota IVA ridotta.

Le aliquote normale e ridotta considerate sono rispettivamente del 25,2% e del 13,0% in linea con le clausole di salvaguardia della finanza pubblica previste per l'annualità 2020.

La spesa complessiva prevista per la realizzazione delle opere in progetto, così come si evince dal quadro economico sotto riportato, ammonta a euro 46.718.860, la cui copertura economica è garantita dall'Accordo di Programma n. 550 del 25/11/2015.

