

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Premessa

La gestione dell'intervento codice 09IR504/G1 "Cassa di espansione sul Torrente Stella in Località Pontassio nel Comune di Quarrata", in conformità all'ordinanza commissariale n. 24 del 2018 del COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO ex D.L. 91/2014 PRESSO REGIONE TOSCANA risulta assegnata al Settore del Genio Civile Valdarno Centrale. Per la realizzazione dei lavori previsti si rende necessario provvedere alla bonifica da ordigni bellici inesplosi ai sensi del D.Lgs. 81/2008 nell'ambito delle superfici interessate dal progetto.

Art. 1 - Caratteristiche delle prestazione

L'affidamento ha per oggetto l'esecuzione del servizio di bonifica bellica sistematica terrestre da ordigni esplosivi residuati bellici, eseguito a tutela delle maestranze dell'opera che sarà eseguita e dell'incolumità pubblica e/o privata nell'area interessata dalla realizzazione della cassa di espansione sul Torrente Stella in località Pontassio, meglio identificata nell'elaborato grafico "Allegato A".

Art. 2 – Modalità di esecuzione della prestazione

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture, le provviste e gli smaltimenti, necessari per completare il servizio secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato, dal "Disciplinare tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Sistematica Terrestre" di GENIODIFE – Ed. 2015. L'esecuzione del servizio è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi. Sono altresì comprese nell'appalto tutte le attività tecniche ed amministrative da attuare per l'esecuzione del servizio nei confronti dell'Autorità militare competente.

L'esecuzione del servizio, comprensiva dell'allestimento del cantiere, avverrà per fasi successive in relazione alle aree di cantiere:

- fase 1: BOB su lago C (stima: 10 giorni)
- fase 2: pulizia dell'area e BOB su lago A (stima: 28 giorni)
- fase 3: pulizia dell'area e BOB su lago B (stima: 22 giorni)

Il cronoprogramma dei lavori verrà presentato dall'Impresa insieme al Piano Operativo di Sicurezza a completamento del PSC.

Art. 3 – Termini, Avvio dell'esecuzione, sospensione e ultimazione dell'esecuzione

1. Il termine utile per dare ultimata l'attività di bonifica è di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data della comunicazione di avvio dell'esecuzione del contratto inviata dall'Amministrazione.

In caso di rilevamento di mine od ordigni esplosivi, si potrà procedere alla sospensione, anche parziale, delle attività; dette sospensioni si protrarranno per il tempo strettamente necessario a far cessare le cause che hanno imposto l'interruzione dell'esecuzione dell'appalto.

Le sospensioni di cui sopra sono da ritenersi legittime e comunque non danno diritto all'esecutore ad ottenere alcun compenso o indennità aggiuntiva. Tutte le operazioni oggetto del presente Capitolato sono da considerarsi ad ogni effetto servizio pubblico e per nessuna ragione potranno essere sospese o abbandonate.

2. Il Responsabile unico del procedimento svolge le funzioni di *direttore dell'esecuzione* del contratto e al termine delle prestazioni effettua i necessari accertamenti e rilascia idoneo certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni. Dal rilascio del certificato di avvenuta ultimazione delle prestazioni prendono avvio le attività per la verifica di conformità per il rilascio del *Certificato di regolare esecuzione*.

3. Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'art. 107 del D.Lgs. 50/2016.

4. L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 4 – Obbligo di impresa ai sensi dell'art. 24, comma 1, L.R. 38/2007

1. Ai sensi dell'art. 24, comma 1, L.R. 38/2007 la Società ha l'obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Art. 5 - Importo stimato

1. L'importo complessivo dell'appalto è stimato in 74.200,00 Euro, oltre Iva nei termini di legge; per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e che pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" – DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016.

La relativa spesa è a carico del capitolo n. 11166 della contabilità speciale 5588.

Art. 6 – Attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile

Il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto sono svolte dal direttore dell'esecuzione del contratto, in modo da assicurare la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali. L'attività di direzione e controllo del direttore dell'esecuzione del contratto, per quanto non espressamente previsto nel presente paragrafo, è disciplinata dal decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49 (Regolamento recante: Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione).

Il direttore dell'esecuzione impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite ordini di servizio, cui l'esecutore è tenuto ad uniformarsi.

Art. 7 – Certificato di regolare esecuzione

1. Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

2. La verifica di conformità di cui al precedente comma 1 è effettuata dal *Direttore dell'esecuzione*.

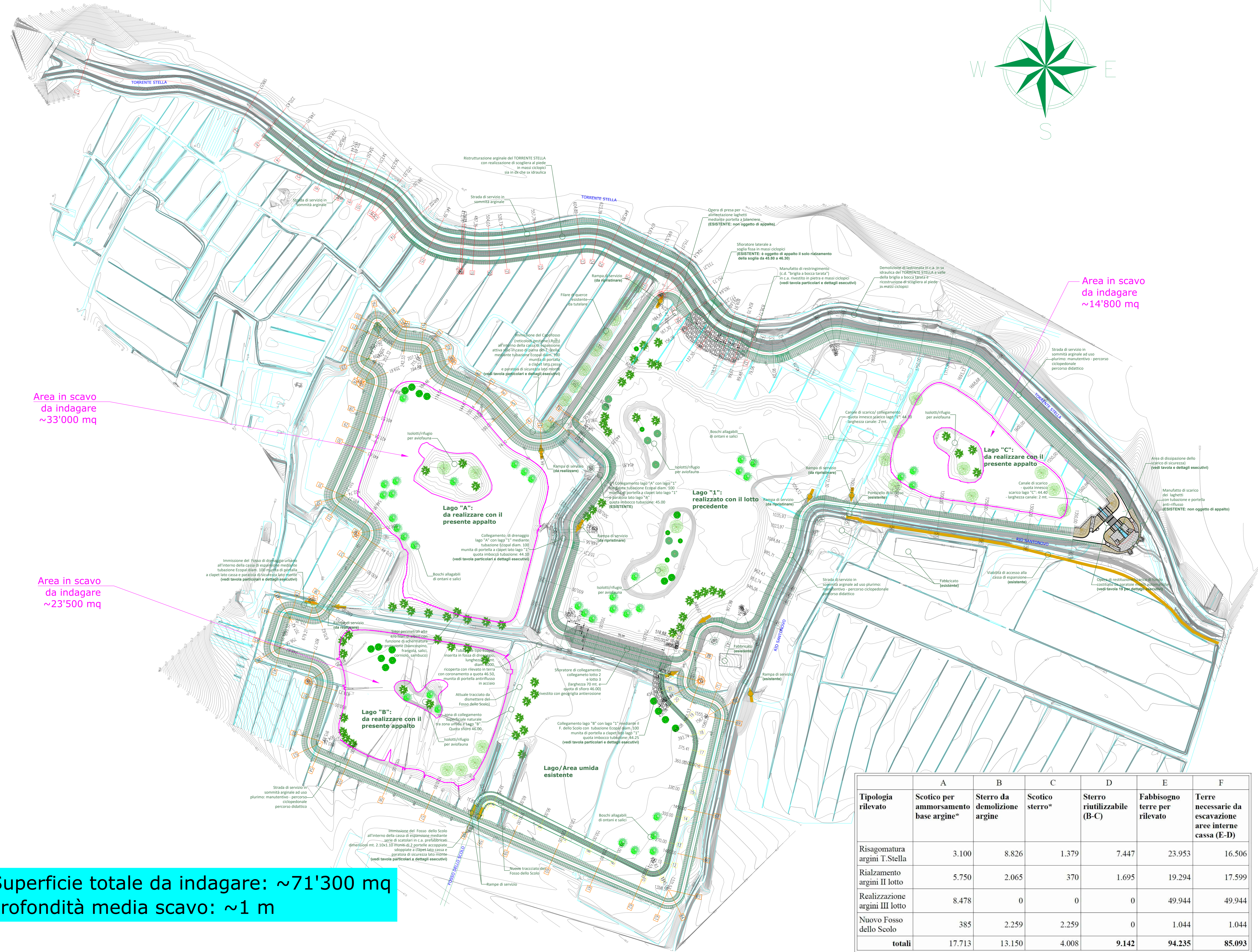
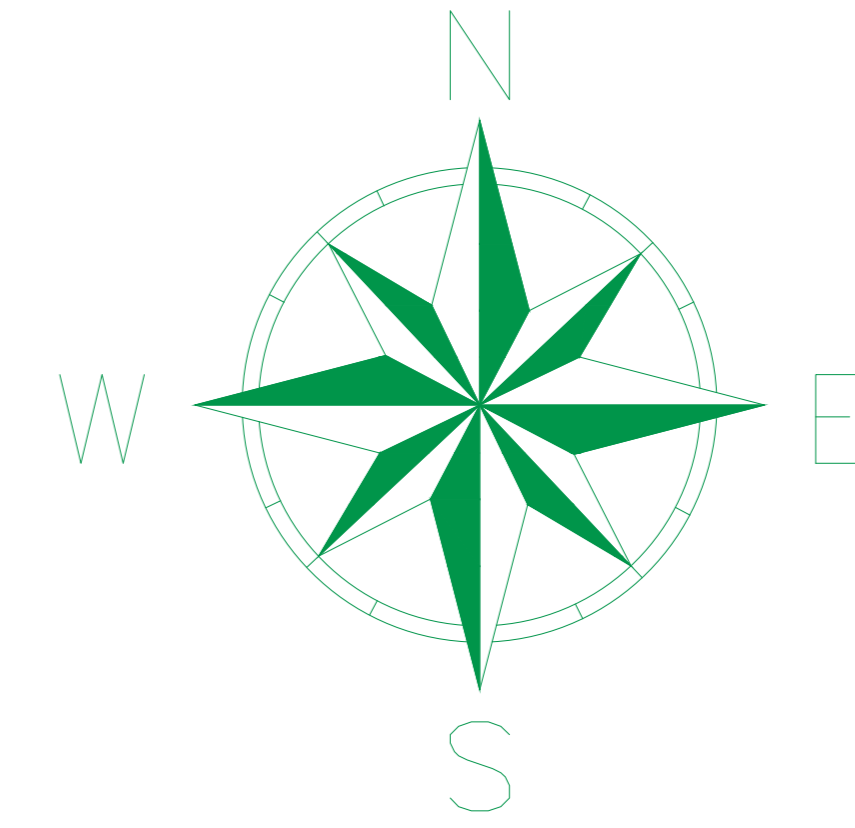
3. Il Direttore dell'esecuzione effettua la verifica di conformità in corso di esecuzione al fine di accertare che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati e comunica alla Società l'avvenuto accertamento quali-quantitativo (autorizzativo anche del pagamento) secondo le modalità previste all'art. denominato "Gestione digitale del contratto" del Contratto.

La verifica di conformità definitiva viene effettuata dal Direttore dell'esecuzione entro 30 giorni dal verbale di ultimazione delle prestazioni, salvo proroga in caso di necessità di svolgimento di ulteriori attività per la verifica. Il Responsabile unico del procedimento rilascia il Certificato di regolare esecuzione (autorizzativo anche del pagamento dell'ultima parte della prestazione) e comunica alla Società l'avvenuto rilascio di tale Certificato secondo le modalità previste all'art. denominato "Gestione digitale del contratto" del Contratto.

4. Successivamente all'emissione del *Certificato di regolare esecuzione* l'Amministrazione procede allo svincolo definitivo della garanzia definitiva prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

Il Dirigente responsabile

Ing. Fabio Martelli



Area in scavo da indagare ~33'000 mq

Area in scavo da indagare ~23'500 mq

Area in scavo da indagare ~14'800 mq

Superficie totale da indagare: ~71'300 mq
Profondità media scavo: ~1 m

	A	B	C	D	E	F
Tipologia rilevato						
Scotico per ammassamento base argine*						
Sterro da demolizione argine						
Scotico sterro*						
Sterro riutilizzabile (B-C)						
Fabbisogno terre per rilevato						
Terre necessarie da escavazione aree interne cassa (E-D)						
Risagomatura argini I.Stella	3.100	8.826	1.379	7.447	23.953	16.506
Rialzamento argini II lotto	5.750	2.065	370	1.695	19.294	17.599
Realizzazione argini III lotto	8.478	0	0	0	49.944	49.944
Nuovo Fosso dello Scolo	385	2.259	2.259	0	1.044	1.044
totali	17.713	13.150	4.008	9.142	94.235	85.093