Comune di ANDORA
Provincia di SAVONA

FASCICOLO DELL'OPERA

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: LAVORI DI "ARGINATURA RIO DUOMO" - PROGETTO ESECUTIVO-DEFINITIVO - LOTTO 1

COMMITTENTE: COMUNE DI ANDORA.

CANTIERE: RIO DUOMO, ANDORA (SAVONA)

CEVA, 22/06/2021

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____

(INGEGNERE QUAGLIA TATIANA)

INGEGNERE QUAGLIA TATIANA
REG.S.BERNARDINO 9A
12073 CEVA (CN)
Tel.: 3336544125 - Fax: -
E-Mail: tatiana.quaglia@libero.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

STORICO DELLE REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma
0	22/06/2021	PRIMA EMISSIONE	CSP	

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Le opere in progetto consistono sostanzialmente in un ripristino ed o adeguamento della sezione idraulica attualmente insufficiente a smaltire le portate di Piano di Bacino, questo viene ottenuto sia sopraelevando la quota di porzioni di argini esistenti e ricostruendo mediante nuovi muri in cemento armato vetusti muri d'argine in pietra spesso dissestati e in sponda sinistra anche adeguando la sezione mediante alcuni modesti espropri di terreni privati.

Il Lotto 1, oggetto del presente appalto, consiste nella sopraelevazione e/o ricostruzione della arginatura in sponda destra su tutto il tratto, eccetto un piccolo tratto in corrispondenza delle sezioni 5-7.

Durata effettiva dei lavori			
Inizio lavori:		Fine lavori:	

Indirizzo del cantiere					
Indirizzo:	RIO DUOMO				
CAP:	17051	Città:	ANDORA	Provincia:	SAVONA

Committente	
ragione sociale:	COMUNE DI ANDORA
indirizzo:	VIA CAVOUR, 94 17051 ANDORA [SV]
nella Persona di:	
cognome e nome:	GHIONE ARCH. PAOLO
indirizzo:	VIA CAVOUR, 94 17051 ANDORA [SV]
cod.fisc.:	00135420099

Progettista	
cognome e nome:	QUAGLIA TATIANA
indirizzo:	REG.S.BERNARDINO 9A 12073 CEVA [CN]
cod.fisc.:	QGLTTN81H70D205Y
tel.:	3336544125
mail.:	tatiana.quaglia@libero.it

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	QUAGLIA TATIANA
indirizzo:	REG.S.BERNARDINO 9A 12073 CEVA [CN]
cod.fisc.:	QGLTTN81H70D205Y
tel.:	3336544125
mail.:	tatiana.quaglia@libero.it

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	GHIONE ARCH. PAOLO
indirizzo:	VIA CAVOUR, 94 17051 ANDORA [SV]

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	QUAGLIA TATIANA
indirizzo:	REG.S.BERNARDINO 9A 12073 CEVA [CN]
cod.fisc.:	QGLTTN81H70D205Y
tel.:	3336544125
mail.:	tatiana.quaglia@libero.it

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

01 MURI D'ARGINE
01.01 Opere di sostegno e contenimento

Sono così definite le unità tecnologiche e/o l'insieme degli elementi tecnici aventi la funzione di sostenere i carichi derivanti dal terreno e/o da eventuali movimenti franosi. Tali strutture vengono generalmente classificate in base al materiale con il quale vengono realizzate, al principio statico di funzionamento o alla loro geometria.
In particolare il coefficiente di spinta attiva assume valori che dipendono dalla geometria del paramento del muro e dei terreni retrostanti, nonché dalle caratteristiche meccaniche dei terreni e del contatto terramuro.
Nel caso di muri i cui spostamenti orizzontali siano impediti, la spinta può raggiungere valori maggiori di quelli relativi alla condizione di spinta attiva.
Per la distribuzione delle pressioni interstiziali occorre fare riferimento alle differenti condizioni che possono verificarsi nel tempo in dipendenza, ad esempio, dell_intensità e durata delle precipitazioni, della capacità drenante del terreno, delle caratteristiche e della efficienza del sistema di drenaggio.
Le azioni sull_opera devono essere valutate con riferimento all_intero paramento di monte, compreso il basamento di fondazione. Gli stati limite ultimi delle opere di sostegno si riferiscono allo sviluppo di meccanismi di collasso determinati dalla mobilitazione della resistenza del terreno interagente con le opere (GEO) e al raggiungimento della resistenza degli elementi che compongono le opere stesse (STR).

01.01.01 Muro a mensola (a sbalzo)

Il muro a mensola è un'opera di sostegno costituita da elementi strutturali con comportamento a mensola, in cui dal nodo di incastro si dipartono le solette di fondazione (di monte e/o di valle) ed il paramento di elevazione.
La struttura sfrutta anche il peso del terreno che grava sulla fondazione per la stabilità al ribaltamento ed alla traslazione orizzontale.
Generalmente sono realizzati in cls armato gettato in opera, elementi prefabbricati in c.a. o con blocchi cassero in c.a.. Tutte le parti del muro sono armate in modo da resistere a flessione e taglio.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi sulle strutture: Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi; Trabattelli; Scale.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	**Periodicità interventi**	**Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza**	**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste**	**Verifiche e controlli da effettuare**	**Periodicità controlli**	**Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza**	**Rif. scheda II:**

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. __ 9__ pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

   Data _____ **Firma del C.S.P.** _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

   Data _____ **Firma del committente** _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

   Data _____ **Firma del C.S.E.** _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

   Data _____ **Firma del committente** _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI ..... **pag.** 2
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati ..... **pag.** 3
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie ..... **pag.** 5
01 MURI D'ARGINE ..... pag. 5
01.01 Opere di sostegno e contenimento ..... pag. 5
01.01.01 Muro a mensola (a sbalzo) ..... pag. 5
Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse ..... **pag.** 7
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto ..... **pag.** 8
ELENCO ALLEGATI ..... **pag.** 9
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE ..... **pag.** 9

CEVA, 22/06/2021

Firma

_____