



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO GEOLOGICO PROTEZIONE CIVILE



Sistema di Qualità certificato per
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

INTERVENTO: Rinforzo della difesa esistente dall'ingressione marina in località Primaro (CUP C64H16001540007).

FASE PROGETTUALE

ESECUTIVA

Segretario Generale Dott. Paolo Neri	Assessore ai LL.PP.: Roberto Giovanni Fagnani	Sindaco Michele de Pascale
Capo Servizio: Ing. Massimo Camprini	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI	

**RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:**

Dott. Nannini Sergio

.....

PROGETTISTA COORDINATORE:

Dott. Nannini Sergio

.....

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:

Dott. Nannini Sergio

.....

PROGETTISTA:

Dott. Nannini Sergio

.....

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Michela Chiarini

.....

ELABORAZIONE GRAFICA:

Geom. Elisa Fortibuoni

.....

Sig.ra Franca Bertozzi

.....

0	EMISSIONE				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA

Codice intervento: fasc. 2015/06.05/197	Data: 16 novembre 2016	Codice Elaborato: 7R CR.P
Scala:	File: 06.05 n° 197.E - CRP.doc	Revisione: R0

CRONOPROGRAMMA																																						
	LAVORAZIONE	GIORNI LAVORATIVI																																				
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	100				
1	Installazione cantiere																																					
2	Fornitura e posa in opera di geotessile																																					
3	Realizzazionee posa in opera di gabbioni cilindrici																																					
4																																						
5	Formazione di argine in terra																																					
6	Rilievo di 2° pianta																																					
7	Semina per consolidamento scarpate																																					
8	Ripristino viabilità d'accesso																																					
9	Smobilitazione cantiere																																					

	DESCRIZIONE FASI DI LAVORAZIONE
1	Realizzazione area di cantiere, containers e servizi, macchina per il confezionamento dei gabbioni cilindrici, viabilità di collegamento (anche via acqua) dall'area di cantiere alla zona di lavoro.
2	Messa in opera del geotessile come piano di appoggio per i gabbioni cilindrici
3	Confezionamento dei gabbioni cilindrici e mivimentazione all'interno del cantiere, compreso la posa da motopontone non propulso (chiatta)
4	Preparazione della base topografica ed esecuzione dei rilievi topografici di prima pianta di tutte le zone soggette a refluento (onere non a carico dell'impresa esecutrice ma dell'Amministrazione appaltante)
5	Scavo del canale e sistemazione del materiale di risulta a ridosso delle gabbionate per la formazione del nuovo argine, fornitura di terra dall'esterno per il completamento dell'argine
6	Esecuzione dei rilievi topografici di seconda pianta di tutte le zone soggette a refluento e ripascimento precedentemente rilevate nella prima pianta (onere non a carico dell'impresa esecutrice ma dell'Amministrazione appaltante)
7	Semina delle scarpate realizzate
8	Sistemazione della viabilità d'accesso mediante la fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato
9	Smobilizzo area di cantiere e completamento dei ripristini alla viabilità esistente