

Ripristino strutturale pareti interne emerse e trattamento protettivo anticarbonatazione

LAVORAZIONI PREVISTE E QUANTITA'

R.C.004BIS - Idrodemolizione pareti interne h 1.50 e sommità =439.11 mq

R.C.005BIS - Idrodemolizione pareti interne per 2cm aggiuntivi =878.22 mq

R.C.006BIS - Ripristino strutturale pareti interne h 1.50 e sommità =439.11 mq

R.C.007BIS - Ripristino strutturale pareti interne per 1cm aggiuntivo =439.11 mq

R.C.003BIS - Ripristino corticale anticarbonatazione pareti interne h (1.50-0.50) e sommità =326.07 mq

NOTA: l'idrodemolizione verrà eseguita per un'altezza di 1.50 m , mentre il Ripristino corticale Anticarbonatazione verrà eseguito per un'altezza di 1.00 m .

Ripristino corticale pareti interne immerse e trattamento protettivo impermeabilizzante

LAVORAZIONI PREVISTE E QUANTITA'

R.C.001BIS - Idroscarifica pareti interne immerse h (5.39-1.50) =899.07 mq

R.C.005BIS - Idrodemolizione su 10% della superficie sottoposta a idroscarifica =89.91 mq

R.C.007BIS - Ripristino strutturale su 10% della superficie sottoposta a idroscarifica =89.91 mq

R.C.008BIS - Ripristino corticale impermeabilizzante h (5.39-1.50+0.50) =1012.07 mq

NOTA: l'idroscarifica verrà eseguita per un'altezza di 3.89 m , mentre il Ripristino corticale Impermeabilizzante verrà eseguito per un'altezza di 4.39 m , in sovrapposizione per 0.50 m al Ripristino strutturale .

Ripristino corticale pareti esterne e trattamento protettivo anticarbonatazione

LAVORAZIONI PREVISTE E QUANTITA'

R.C.001BIS - Idroscarifica pareti esterne =294.29 mq

R.C.005BIS - Idrodemolizione su 40% della superficie sottoposta a idroscarifica =117.70 mq

R.C.007BIS - Ripristino strutturale su 40% della superficie sottoposta a idroscarifica =117.70 mq

R.C.003BIS - Ripristino corticale anticarbonatazione pareti esterne =294.26 mq

Ripristino corticale fondo vasca e trattamento protettivo impermeabilizzante

LAVORAZIONI PREVISTE E QUANTITA'

R.C.001BIS - Idroscarifica fondo vasca =1515.12 mq

R.C.005BIS - Idrodemolizione su 10% della superficie sottoposta a idroscarifica =151.51 mq

R.C.007BIS - Ripristino strutturale su 10% della superficie sottoposta a idroscarifica =151.51 mq

R.C.008BIS - Ripristino corticale impermeabilizzante fondo vasca =1515.12 mq

Note: nel sito di Casteldoria e' prevista una percentuale del 10% di eventuale idrodemolizione aggiuntiva (e relativo ripristino strutturale) sulle superfici sottoposte a idroscarifica (interno e fondo vasca) per possibili disomogeneità strutturali. Le pareti esterne della vasca saranno sottoposte a idroscarifica e trattamento anticarbonatazione a tutta altezza, con una percentuale del 40% di eventuale idrodemolizione aggiuntiva (e relativo ripristino strutturale).

(*) Approfondimento dello scavo per la messa a nudo della parete da trattare
(**) La profondità di scarifica deve essere spinta fino al calcestruzzo privo di fenomeni di carbonatazione.
Nelle pareti i getti vanno organizzati tra due giunti di dilatazione successiva

Tutte le caratteristiche tecniche dei materiali da impiegarsi, le performance prestazionali, le Norme Tecniche di riferimento, le specifiche modalità di posa in opera, sono anche perfettamente illustrate:
> nella Relazione Generale, Elab R.2;
> nel Capitolato Speciale d'Appalto, Elab A.2.2;
> nelle relative voci di Elenco Prezzi.



"Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1° in località Porto Torres - Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas - Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale"
CIG- 7291196547- CUP: I86B05000050002

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

Vasca di carico di Casteldoria

Particolare degli interventi di risanamento strutturale

ID ELABORATO

G.3.1.10

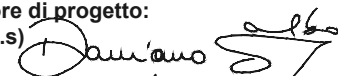
SCALA

1:50

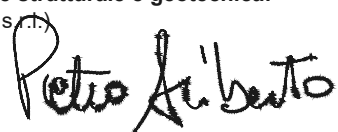
CODIFICA ELAB

G.3.1.10-ENASS539Gprc073R1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)




Responsabile progettazione strutturale e geotecnica:
Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)
Collaboratori:
Ing. Ettore Galbo (H.E. s.s.)



Responsabile della progettazione idraulica:
Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)
Collaboratori:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)
Prof. Ing. Gabriele Freni
Ing. Fulvio Galbo (H.E. s.s.)
Ing. Piera De Luca (H.E. s.s.)


Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano Serra




Responsabile della progettazione impianti elettrici e TLC:
Ing. Giovanni Gabbione (H.E. s.s.)


Responsabile rilievi GPS/LIS:
Geom. Alberto Bianco
Collaboratori:
Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.s.)

Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto:
Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)
Collaboratori:
Ing. Giampaolo Pili (S.T.P. s.r.l.)
Ing. Giovambattista Lombardo (H.E. s.s.)



SOCIETÀ TECNICA INTERPROFESSIONALE





SEMATA

Società cooperativa (Mandante)

(Capogruppo Mandataria)

(Mandante)

Prof. Ing. Gabriele Freni (Mandante)

Dott. Geol. Mario Strinna (Mandante)

1	Settembre 2019	OSSERVAZIONI VERIFICATORE	STP	FG	DG
0	Febbraio 2019	PRIMA EMISSIONE	STP	FG	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.