

COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 9 "EMILIA" IN LOCALITÀ
SAN GIOVANNI IN COMPITO E IL CASELLO
AUTOSTRADALE A 14 "VALLE DEL RUBICONE"
STRALCIO DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO :
CAVALCAFERROVIA LINEA BOLOGNA - RIMINI KM 93+402
TOMBINAMENTO FOSSO MACERI
SISTEMI DI RITENUTA E PROTEZIONE

SCALA :

TAV.	N.	Revisione	Data :
R.2.10	0	Emissione	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Stefano Rastelli

IL PROGETTISTA GENERALE
ing. Stefano Cassarini

IL PROGETTISTA DELL'OPERA
GOSTOLI studio associato
ing. Alessandro Gostoli



Revisione X del XX.XX.XXXX

- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE MAGRONE** (E.P. PROVINCIA FC 122)
classe di resistenza C8/10
 - CALCESTRUZZO PALI** (E.P. PROVINCIA FC 119)
classe di resistenza C25/30
classe di esposizione XC2
classe di consistenza S4
 - CALCESTRUZZO FONDAZIONE** (E.P. PROVINCIA FC 129)
classe di resistenza C28/35
classe di esposizione XC2
classe di consistenza S4
 - CALCESTRUZZO ELEVAZIONE / IMPALCATO** (E.P. PROVINCIA FC 131)
classe di resistenza C35/45
classe di esposizione XF2
classe di consistenza S5
 - CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO SOLETTA** (E.P. ANAS B.03.045.a)
classe di resistenza RCK≥45 MPA
classe di esposizione XF2
classe di consistenza S4/S5
 - ACCIAIO ARMATURE** (E.P. PROVINCIA FC 150)
acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa
 - MALTA EPOSSIDICA ALLETTAMENTO APPOGGI** (E.P. PROVINCIA FC 167)
malta sintetica a base epossidica
 - MALTA TIXOTROPICA CONSOLIDAMENTO TRAVI** (E.P. ANAS B.09.220.a+b)
malta cementizia, premiscelata, bicomponente,
ad espansione contrastata con maturazione in aria, tixotropica,
fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili ed inossidabili,
contenente anche fibre sintetiche in poliacrilonitrile,
(tipo MasterEmaco S 498 FR della BASF CC ITALIA Spa)
 - BETONCINO COLABILE ESPANSIVO BAGGIOLI** (E.P. ANAS B.09.230.a)
betoncino ad espansione contrastata
con maturazione in aria con fibre sintetiche in poliacrilonitrile
 - BETONCINO CON FIBRE DI ACCIAIO TESTATA SOLETTA** (E.P. ANAS B.09.230.b)
betoncino di espansione contrastata con maturazione in aria
con fibre sintetiche in poliacrilonitrile
 - RESINA STRUTTURALE PER INGHISAGGI DI TIPO PESANTE**
inghisaggi realizzati con ancorante chimico per uso strutturale certificato per carichi sismici
resistenza tangenziale di aderenza minima tk,ucr ≥ 11MPa
- MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI - EN 206-1:2016
UNI - EN 11104:2016
UNI - EN ISO 15630:2010
UNI - EN 10025:2005

