



CARREGGIATA SX

PILA	QUOTA PIANO DI SCAVO	QUOTA INTRADOSO PUNTO	QUOTA ESTRADOSO PUNTO	QUOTA TESTA PILA	QUOTA BAGGIOLO	QUOTA BAGGIOLO	ALTEZZA FUSTO	ALTEZZA TOTALE	ALTEZZA BAGGIOLO INTERNO	ALTEZZA BAGGIOLO ESTERNO	LUNGHEZZA PILE
	Q1 [m s.l.m.]	Q2 [m s.l.m.]	Q3 [m s.l.m.]	Q4 [m s.l.m.]	Q5 [m s.l.m.]	Q5e [m s.l.m.]	Hfu [m]	H [m]	Hbi [cm]	Hbe [cm]	L [m]
P01	487,38	487,58	490,08	502,58	502,99	502,74	11,00	12,50	40	15	25
P02	490,69	490,89	493,39	498,89	499,30	499,04	4,00	5,50	40	15	25

N.B. Il pedice 'i' indica il baggiolo interno (ciglio interno carreggiata)
Il pedice 'e' indica il baggiolo esterno (ciglio esterno carreggiata)

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Copriero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5,0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3,5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3,5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3,5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3,0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3,0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARGIAPEDI	3,0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3,0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3,0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

Elemento	Copriero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{yk} (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3,0	C45/55	45,0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1,35$
- (f_t/f_y) medio $\geq 1,15$

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{yk} = 1860$ MPa (tensione caratteristica di rottura)
- $f_{tk} = 1670$ MPa (tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto San Giuliano
Carpenteria Pile

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:
PA12_09 - E 1 4 7 | V I 2 0 4 | V I 0 4 | C B B | 0 3 6 | A Scalat: 1:50

REV.	DATA	MISSIONE	T. FASCIO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PACLINI
1	Aprile 2011	EMISSIONE				
2		DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

