

TABELLA TIRANTI

TIRANTI TIPO	N. TIRANTI	N. TREFOLI	AREA (mm²)	PRETIRÒ (KN)	L. LIBERA (m)	L. BULBO (m)	L. TOTALE (m)	I. VERT (°)	INTERASSE (m)
F	30	6	834	350	14.00	16.00	28.00	15°	2.8
G	30	6	834	350	12.00	16.00	28.00	18°	2.8
H	30	6	834	350	8.00	20.00	28.00	21°	2.8
I	30	8	1112	350	5.00	23.00	28.00	25°	2.8

TABELLA TIRANTI

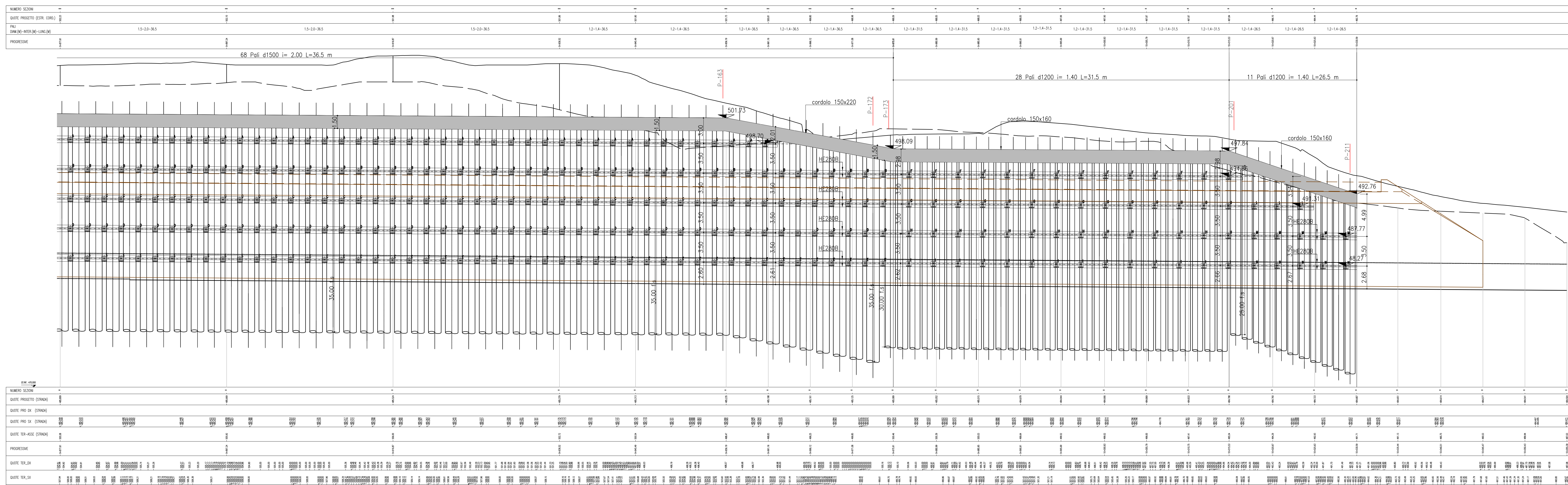
TIRANTI TIPO	N. TIRANTI	N. TREFOLI	AREA (mm²)	PRETIRÒ (KN)	L. LIBERA (m)	L. BULBO (m)	L. TOTALE (m)	I. VERT (°)	INTERASSE (m)
A	67	6	834	350	16.00	16.00	32.00	15°	2.0-2.8
B	74	6	834	350	13.00	19.00	32.00	18°	2.0-2.8
C	74	6	834	350	10.00	22.00	32.00	21°	2.0-2.8
D	74	8	1112	350	7.00	25.00	32.00	25°	2.0-2.8
E	74	8	1112	350	5.00	27.00	32.00	25°	2.0-2.8

TABELLA TIRANTI

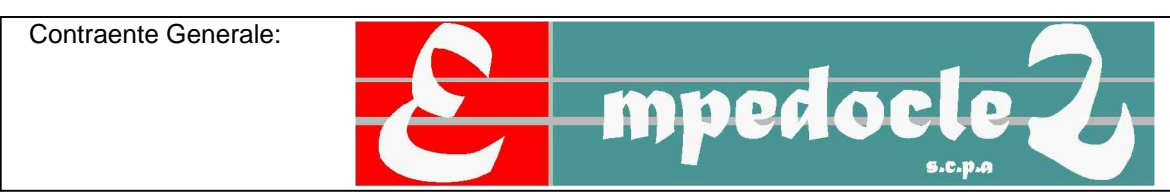
TIRANTI TIPO	N. TIRANTI	N. TREFOLI	AREA (mm²)	PRETIRÒ (KN)	L. LIBERA (m)	L. BULBO (m)	L. TOTALE (m)	I. VERT (°)	INTERASSE (m)
L	18	6	834	350	10.00	16.00	26.00	15°	2.8
M	32	6	834	350	8.00	18.00	26.00	18°	2.8
N	36	6	834	350	5.00	21.00	26.00	21°	2.8

N. B. PRIMA DI PROCEDERE ALLO SCAVO DELLA FASE SUCCESSIVA SI DOVRA' ESEGUIRE LE PROVE DI CARICO IN ESERCIZIO DEI TIRANTI SECONDO LE PORTATE DEFINITE NELLA RELAZIONE DI CALCOLO

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):
MAGRONI:
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15
PALI DI FONDAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40(UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA20(UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S5 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 50mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE DI FONDAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40(UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA20(UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 50mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE IN ELEVAZIONE (MURI, SOLETTE E CORDOLI):
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA20(UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 50mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
ACCIAIO PER C.A.:
 - B 450 C Controllato in stabilimento solido
ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI:
 - Ft(1)>1670 N/mm² Ft(2)>1860 N/mm² Agt >3.5
ACCIAIO DA CARPENTERIA:
 - S.355
NOTA:
 - Per i dettagli relativi alle opere idriche, si rimanda agli elaborati specifici



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



GALLERIE ARTIFICIALI
 GALLERIA FAVARELLA
 PROSPETTO PARATIA PALI DA NR 001 A NR 221

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 0 9 | G A 2 0 2 | G A 0 2 7 | P 9 0 1 2 | C
 Scale: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	02/09/2011	Revisione a seguito di incontri con i Committenti	A. ANTONELLI	M. NINZI	M. LITI	P. PAGLINI
B	02/09/2011	EMMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NINZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

