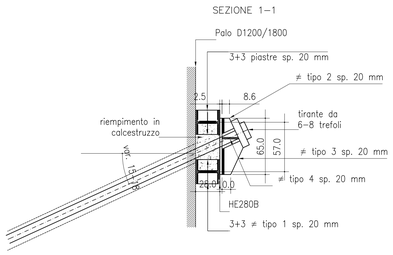
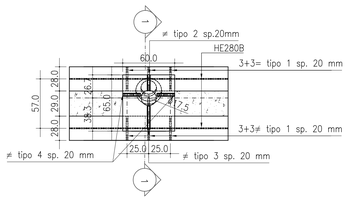
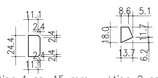
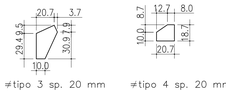
DETTAGLIO PIASTRA ANCORAGGIO TIRANTE
scala 1/25



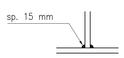


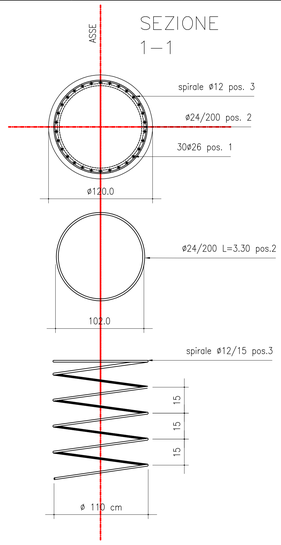
NB. la geometria e le dimensioni delle piastre devono essere verificate in base alla ditta fornitrice del tirante



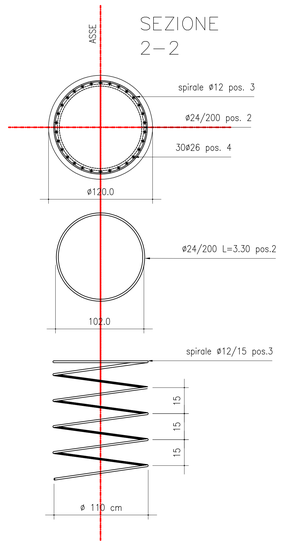


NB. tutte le saldature a doppio cordone d'angolo
Sp. 15 mm ciascun cordone

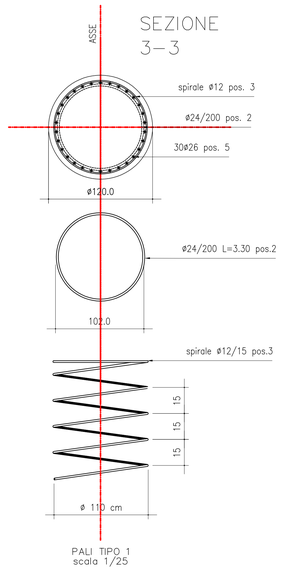




PALI TIPO 1
scala 1/25



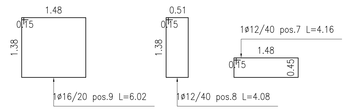
PALI TIPO 1
scala 1/25

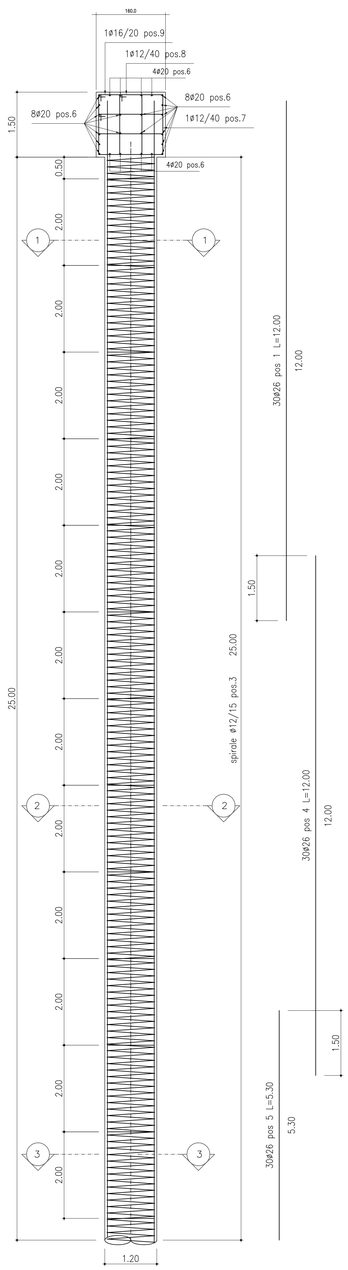


PALI TIPO 1
scala 1/25

PALI TIPO 1

PALI DA n. 001 A 084
SCALA 1:50





CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1):

MAGRONI:
- *CLASSE DI RESISTENZA C12/15*

PALI DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(1) (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 50mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

STRUTTURE DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(1) (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 50mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

STRUTTURE IN ELEVAZIONE (MURI, SOLETTE E CORDOLI):
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(1) (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 saldabile*

ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI:
- *Fp(1)k>1670 N/mmq Fptk>1860 N/mmq Agt >3.5*

ACCIAIO DA CARPENTERIA:
- *S355*

NOTA:
- *Per i dettagli relativi alle opere idriche, si rimanda agli elaborati specifici*

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

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

Contraente Generale: empedocle scpa

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA SAN FILIPPO
ARMATURA PALI

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E | 1 1 2 | G A 2 0 4 | G A 0 4 8 | B X | 0 1 9 | C | Scala: 1:50/25

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C	Ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:	Il Consulente Specialista:	Il Geologo:	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:	Il Direttore dei lavori:
Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI – Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4333	Dott. Ing. NUNZIO LA MACCHIA – Albo Regionale Ingegneri Sicilia N° 1864	Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia – Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607	Dott. Ing. ALESSANDRO SALVINI – Ordine degli Ingegneri di Roma N° A 14853	Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO – Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447