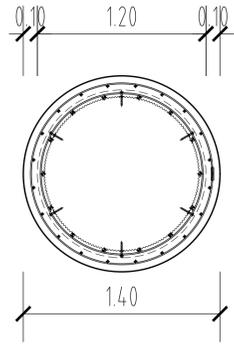


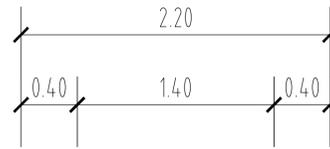
Sezione intermedia Pila tipo



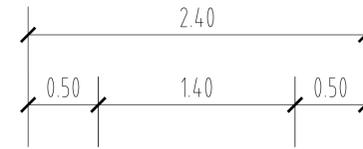
Intervento di ripristino delle pile:

- Scarificazione copriferro per 3,5 cm circa
- Betoncino colabile additivato con idrofugo di massa: C32/40 N/mm²
- Connettori a secco tra CLS esistente e nuovo getto: $\phi 10$ mm L=90 mm n. 6 per ogni livello a file sfalsate di 30 cm
- Barre in acciaio prescritte: B450C
- Armatura longitudinale: 20 $\phi 16$ immersa e fissata con resina per 50 cm in fondazione e passante per 50 cm nel pulvino
- Armatura trasversale: Anelli connessi (jacketing) $\phi 8$ passo 10 cm per 1,00 metri dalla testa e dal piede e passo 20 cm in zona centrale (jacketing sfalsati di 50 cm per ogni livello)
- Copriferro netto (misurato in corrispondenza del jacketing): 5 cm

Profilo longitudinale

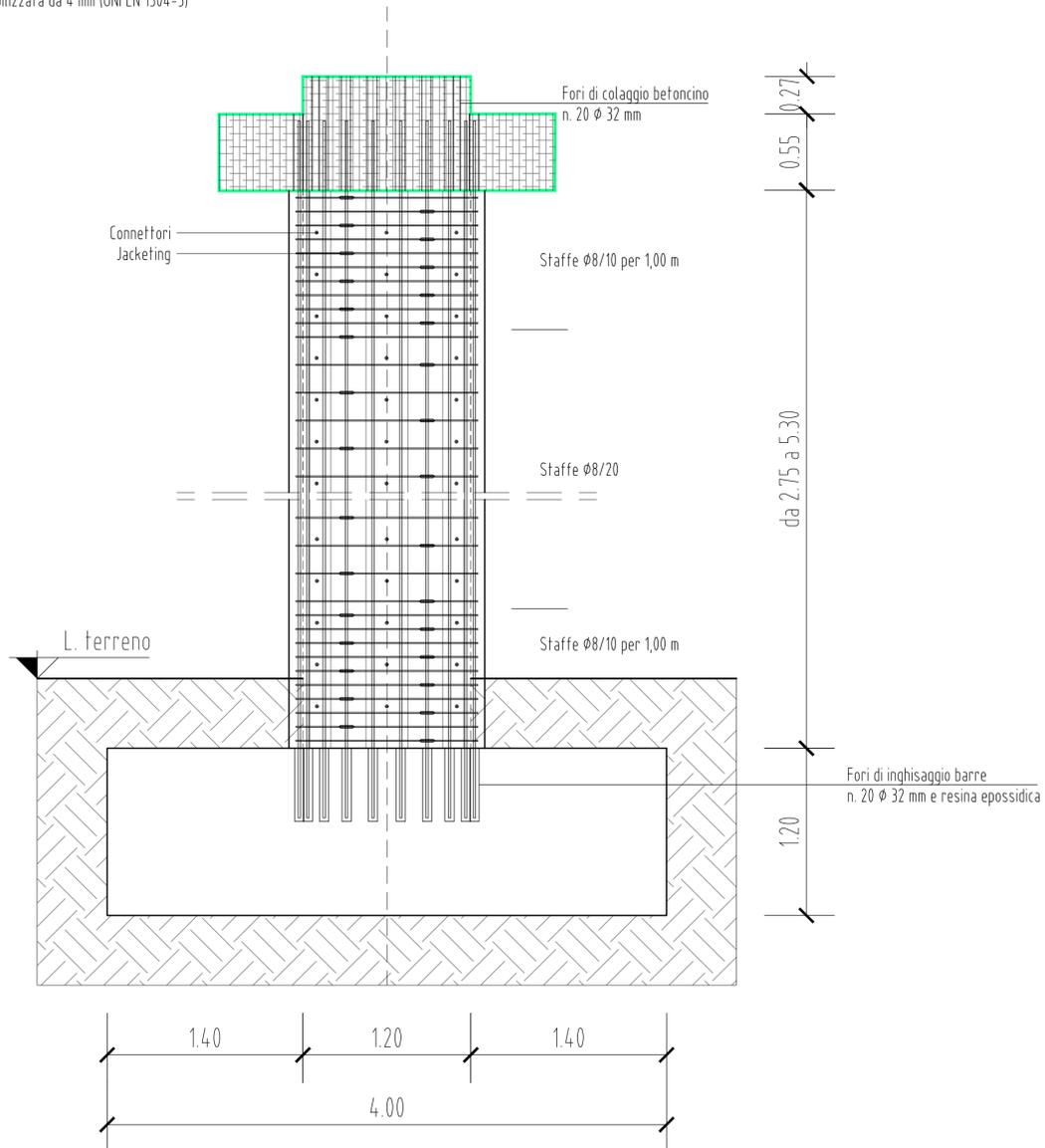
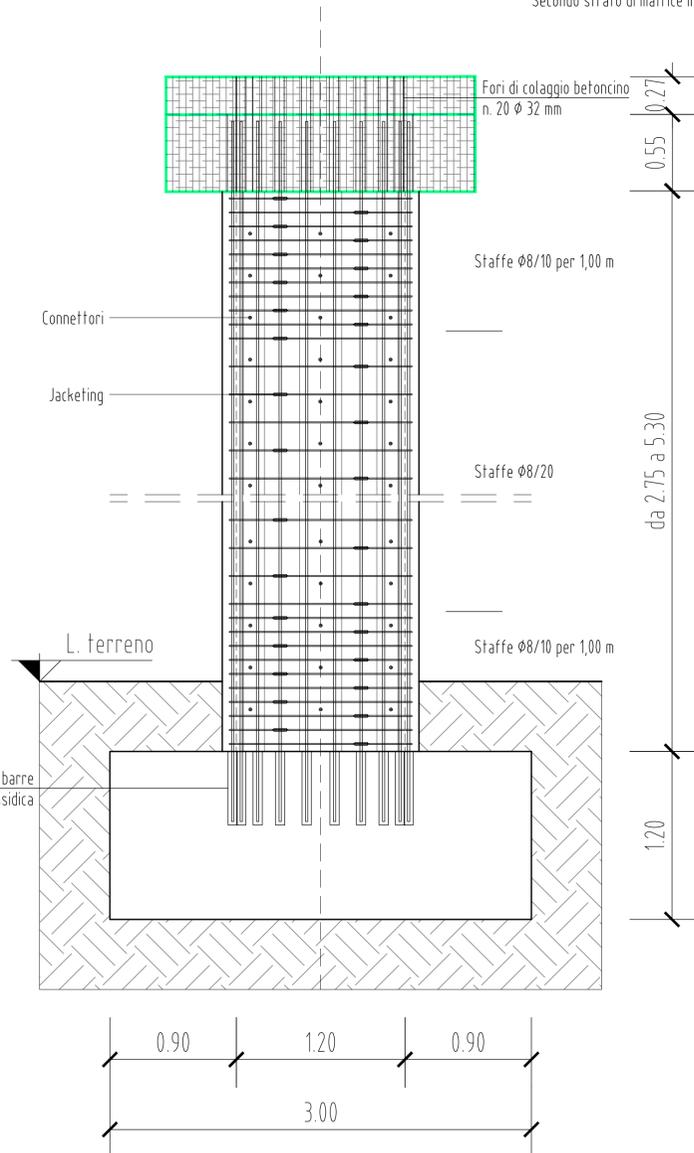


Profilo trasversale

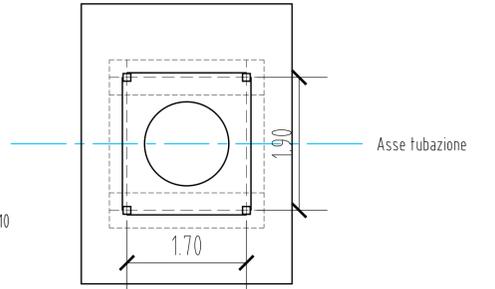


Intervento di ripristino dei pulvini:

- Scarificazione del solo copriferro ammalorato per 1,5 cm circa
- Ricostruzione di copriferro con malta C35/45 per 2,5 cm circa
- Primo strato di matrice inorganica stabilizzata da 4 mm (UNI EN 1504-3)
- Rete unidirezionale in fibra di PBO
- Secondo strato di matrice inorganica stabilizzata da 4 mm (UNI EN 1504-3)



Sezione

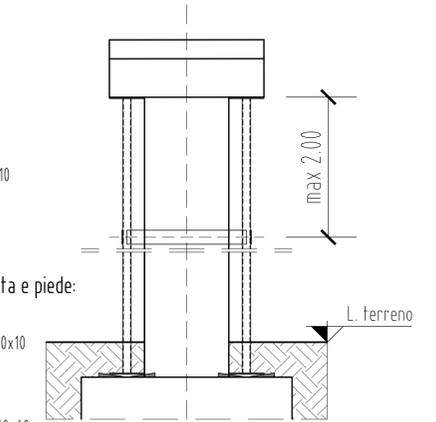


Puntelli:

- Acciaio: S 355 H
- n. 4 profili Q120x10
- Calastrelli:
- Acciaio: S 355 H
- n. 4 piattini 100x10

Profilo

- Puntelli:
- Acciaio: S 355 H
- n. 4 profili Q120x10
- Calastrelli:
- Acciaio: S 355 H
- n. 4 piattini 100x10
- Piastre in testa e piede:
- Acciaio: S 355 H
- n. 8 piattini 500x500x10
- Cunei di base:
- Acciaio: S 355 H
- n. 8 piattini 400x400x60



N.B. i calastrelli vanno inseriti al massimo a distanza di 2.00 l'uno dall'altro

Sistema di puntellamento

scala 1:50

CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA

viale Magna Grecia, 240 - 74121 TARANTO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI RIPRISTINO DEL "PONTE TUBO DELL'IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE SX BRADANO UBICATO IN ATTRAVERSAMENTO NELLA LAMA DI LATERZA" NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) CIG ZE320C0FES



Capogruppo R.T.P.
ing. Francesco LASIGNA
via del Mercato, 40/E - 74011 CASTELLANETA

Mandatari R.T.P.
ing. Giuseppe CARLUCCI
via Igo di Molveno, 7 - 74121 TARANTO
dott. geol. Antonio TRAMONTE
via Vittorio Veneto, 134 - 74016 MASSAFRA

R.U.P. Consorzio di Bonifica
ing. Santo CALASSO

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
Interventi su Pile e Pulvini: ripristino	07/2018	1:50 e 1:25	G.04.b

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

A termini di legge, è riservata la proprietà del presente documento con divieto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione degli autori

Pila e pulvino tipo: interventi di ripristino

