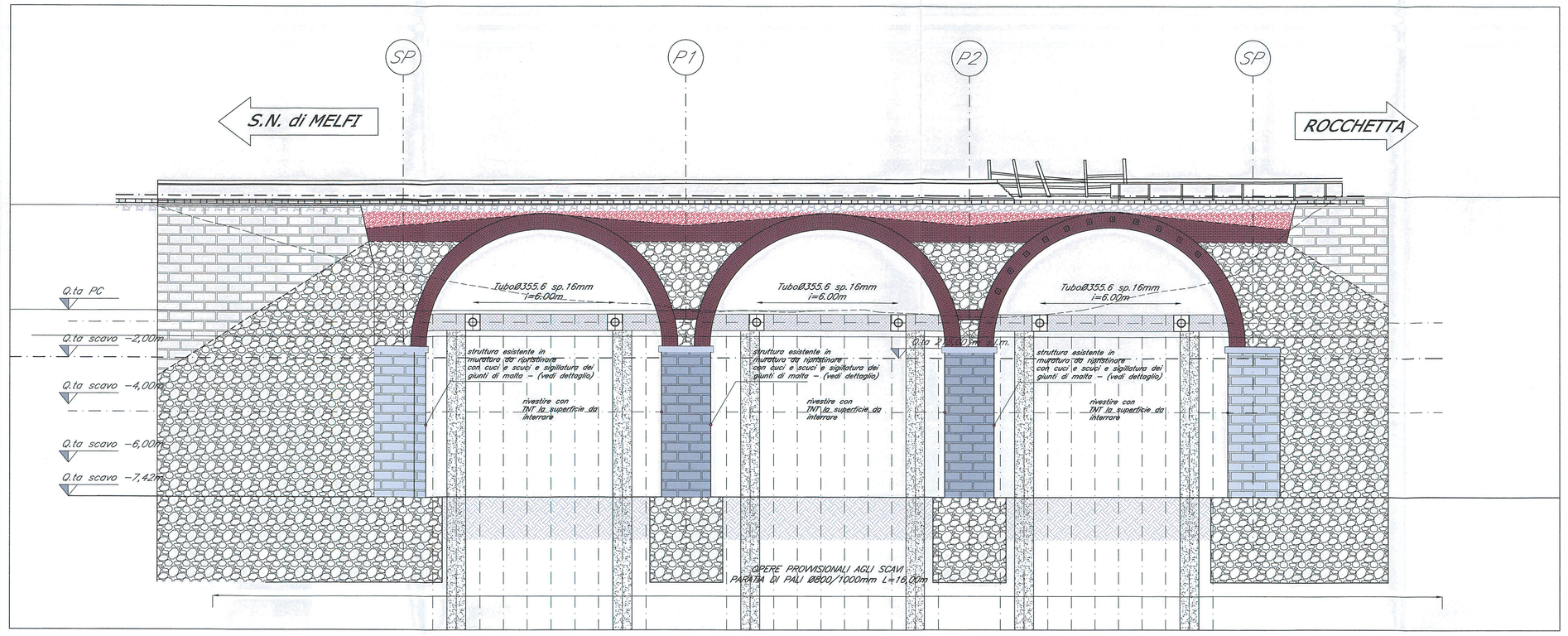
SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:100



INTERVENTI TIPO SU FUSTO PILE

Scala 1:100

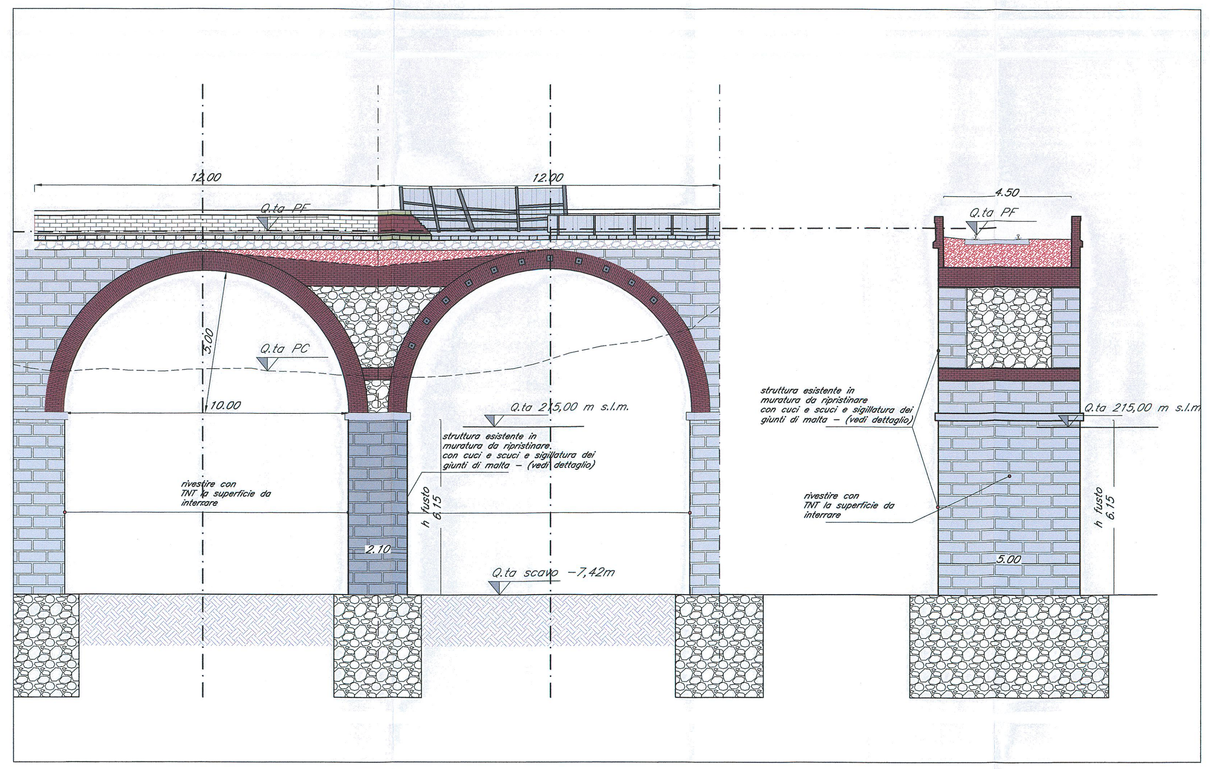
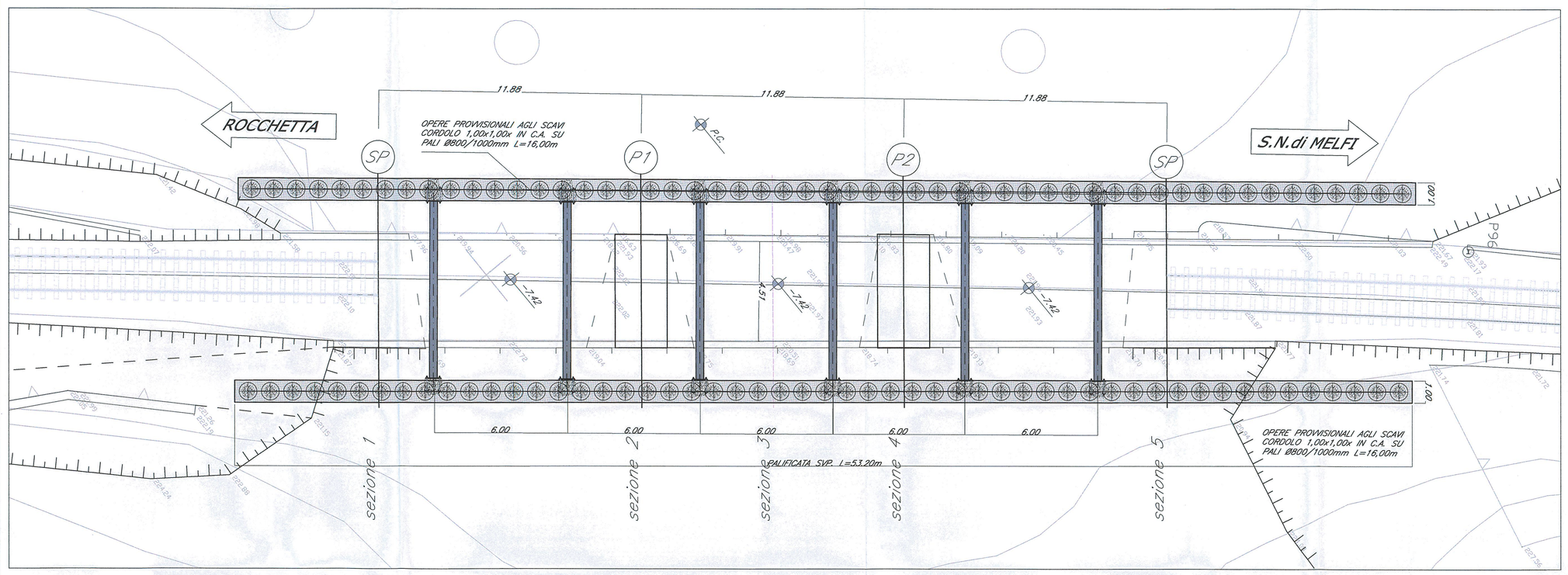


TABELLA CAMPITURE

- conglomerato cementizio con inerti di dimensione decimetrica di calcare
- muratura caotica in mattoni di pietra naturale squadrata (calcare) e malta cementizia
- muratura in mattoncini di laterizio e malta cementizia
- riempimento in ghiaia sciolta e ballast
- pietra naturale squadrata in calcare

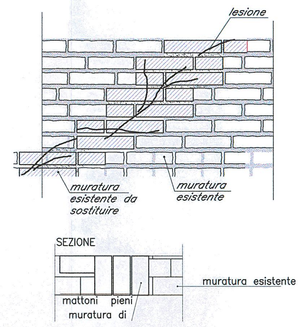
PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISIONALI

Scala 1:100



INTERVENTI SULLA MURATURA

PARTICOLARE CUCI E SCUCI
si dovrà intervenire sul 15% delle superfici a vista in muratura



1. Demolizione con il metodo delle ferrovie "scuci e cuci" del 15% delle superfici a vista, della volta dell'arco, dei timpani, dei parapetti in muratura e delle spalle e delle pile;
2. Ripristino con Muratura di mattoni pieni o semipieni, sia per muri in elevazione sia per la volta, compresi in tal caso la centinatura, eseguita con mattoni pieni, forti, con resistenza alla compressione non inferiore a 15 N/mm²;
3. Stuccatura e profilatura sul 50% delle facce viste delle vecchie murature, previa scarnitura delle connessure, pulitura, lavatura, applicazione della malta cementizia e profilatura con apposito stecco di ferro in conci di pietra da taglio;
4. La malta cementizia dovrà essere con il rapporto 1 mc di sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani fra 0,05 e 1mm e 600 kg di cemento a lenta presa tipo 325 e dovrà contenere un opportuno additivo antiritiro.

NOTA:
si dovrà intervenire sul 50% delle superfici a vista per la sigillatura dei giunti di malta;

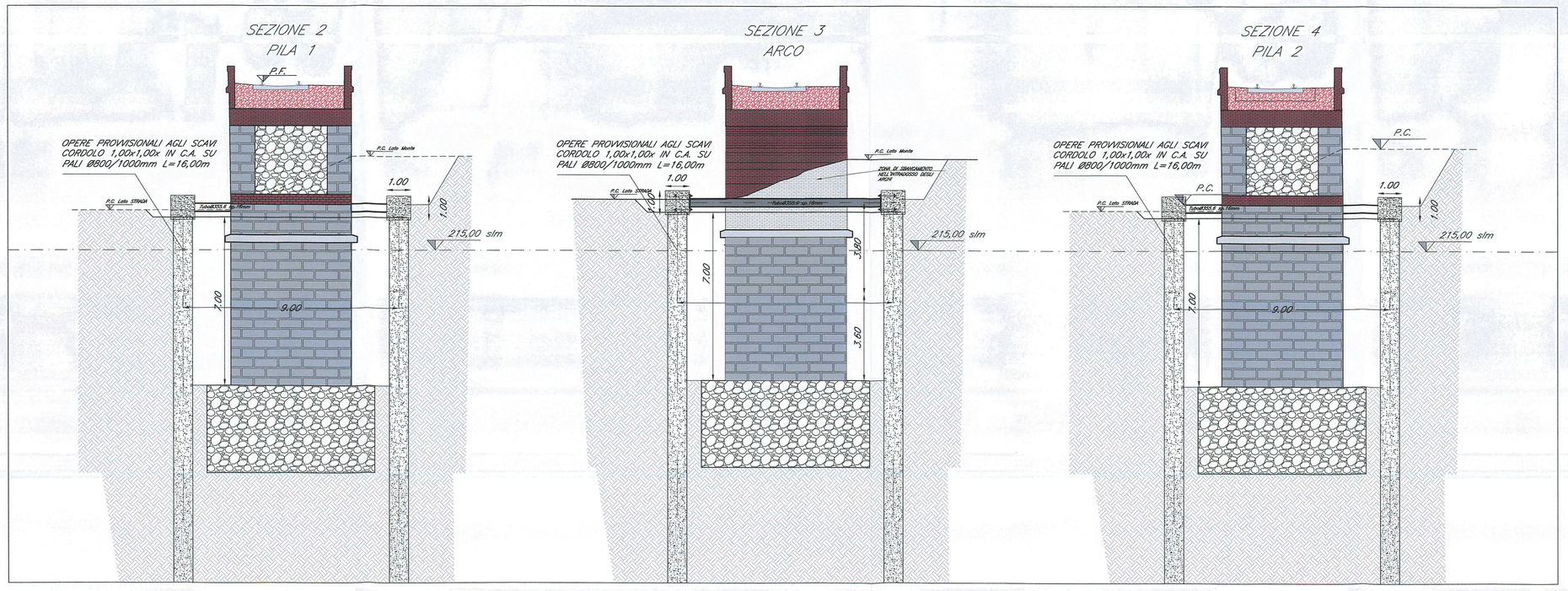
La malta cementizia dovrà essere con il rapporto 1 mc di sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani fra 0.05 e 1mm e 600 kg di cemento a lenta presa tipo 325 e dovrà contenere un opportuno additivo antiritiro.

NOTA:
SE DURANTE L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DA REALIZZARSI SECONDO LE MODALITA' DI PROGETTO, SI DOVESSE INTERCETTARE LA FALDA FREATICA, GLI SCAVI STESSI DOVRANNO ESSERE INTERROTTI.

NOTA:
le misure riportate, in particolare quelle relative alla quota di imposta ed alle dimensioni delle fondazioni, andranno verificate nelle successive fasi progettuali

SEZIONE TRASVERSALI

Scala 1:100



SUCCESSIONI DELLE LAVORAZIONI SENZA INTERRUZIONE DI ESERCIZIO

- Taglio della vegetazione;
- esecuzione bonifica degli ordigni esplosivi;
- realizzazione di opere provvisionali agli scavi con pali Ø800mm/1000cm paralleli ai fianchi destra e sinistro del ponte;
- realizzazione degli scavi fino ad estradosso delle fondazioni;
- idropulitura delle superfici scoperte dagli scavi;
- intervento di cuci-scuci nella misura stimata del 15% della superficie complessiva delle spalle, pile, timpani ed archi vedi dettaglio;
- rinzaffo dei giunti di malta, nella misura stimata del 50% della superficie complessiva delle spalle, pile, timpani ed archi vedi nota;
- stesura di TNT su tutto la superficie delle pile che sarà interrata;
- riportare e livellare terreno nella situazione iniziale con le terre provenienti dagli scavi;

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO
SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE
LOTTO 2 - RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

PONTE SULL' ISCA DELLA RICOTTA - PK 2+334
INTERVENTI IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE PILE

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	02	D	09	PZ	V10600	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. GHERRO	01/02/2016	A. CARLINO	01/02/2016	G. MASTRONARDI	01/02/2016	A. VITTADO 01/02/2016

File: IA0X 02 D 09 PZ V10600 002A.DWG

n. Elab.: X