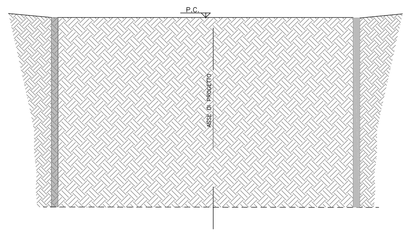
FASI DI ESECUZIONE DEI MURI AD "U"

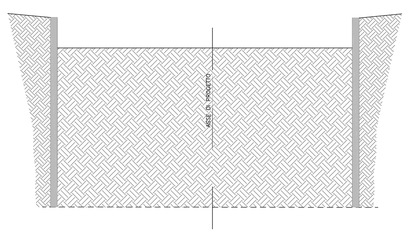
FASE 1

–Realizzazione del palancolato provvisionale



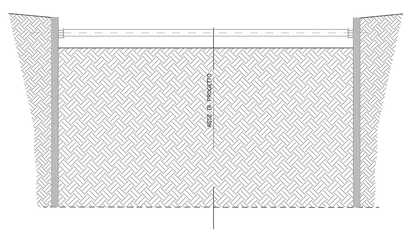
FASE 2

–Esecuzione del prescavo necessario alla posa del primo ordine di puntoni



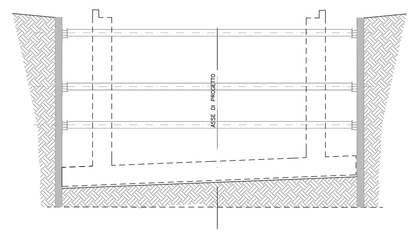
FASE 3

–Posa in opera dei puntoni di contrasto di 1°ordine



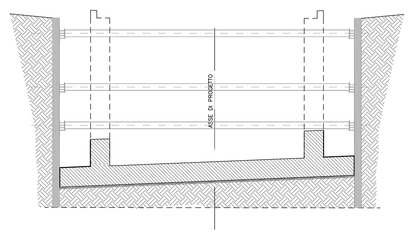
FASE 4

–Esecuzioni degli scavi di ribasso fino al piano di posa della soletta
–Posa in opera dei puntoni di contrasto di 2° e 3°ordine



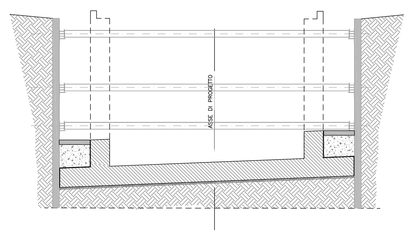
FASE 5

–Posa in opera dell'impermeabilizzazione sotto la soletta fino quota della ripresa di getto
–Posa in opera delle armature e realizzazione del getto di cls della soletta e delle riprese di getto



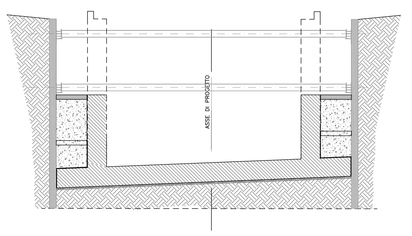
FASE 6

– Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio dietro ai muri
– Realizzazione del riempimento



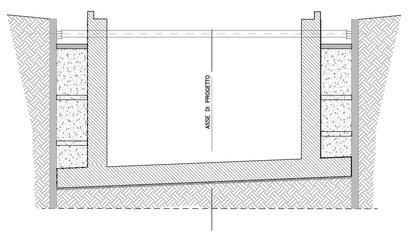
FASE 7

– Rimozione dei puntoni a quota più bassa
– Getto di un campo di 5 metri fino a quota del puntone intermedio
– Posa dell'impermeabilizzazione
– Rinterro parziale a tergo dei muri
– Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio dietro ai muri
– Rimozione dell'elemento di contrasto a quota più bassa
– Realizzazione del riempimento



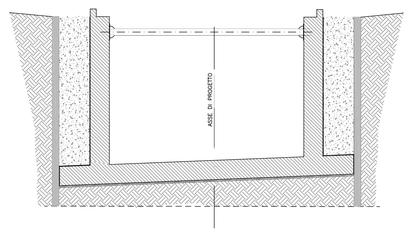
FASE 8

–Rimozione dei puntoni a quota intermedia
– Completamento del getto del paramento per campi tra puntone e puntone
– Posa dell'impermeabilizzazione
– Rinterro parziale a tergo dei muri
– Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio dietro ai muri
– Rimozione dell'elemento di contrasto a quota più bassa
–Realizzazione del riempimento



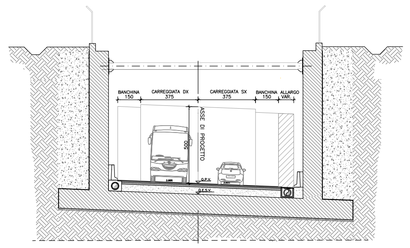
FASE 9

–Rimozione dell'elemento di contrasto a quota più bassa
–Rimozione dei puntoni provvisori a quote piu alte
–Getto del paramento per i campi restanti
–Posa dell'impermeabilizzazione
– Posa dell'eventuale puntone definitivo e rinterro



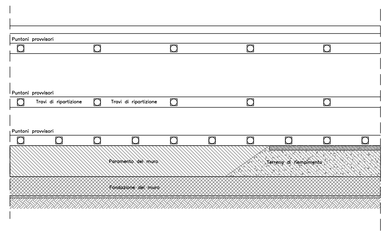
FASE 10

–Rimozione del palancolato provvisionale
–Realizzazione delle opere definitive

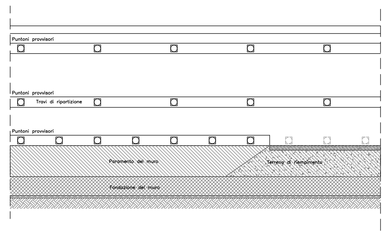


FASI DI ESECUZIONE DEI MURI AD "U" PARTICOLARI ESECUTIVI DELLE FASI DA 7 A 10

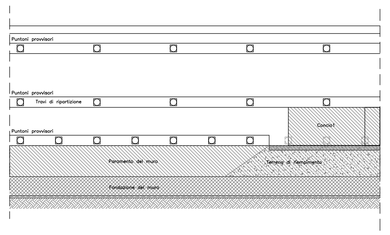
1. Posa dell'impermeabilizzazione e getto della fondazione del muro
2. Getto del paramento del muro fino a quota del terzo ordine di puntoni
3. Posa dell'impermeabilizzazione
4. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento
5. Realizzazione del riempimento



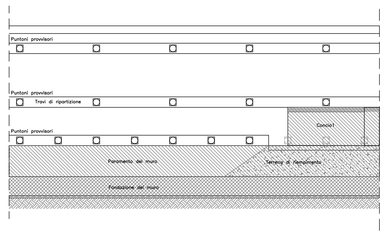
1. Rimozione per campi di 7.5m dei puntoni del terzo ordine



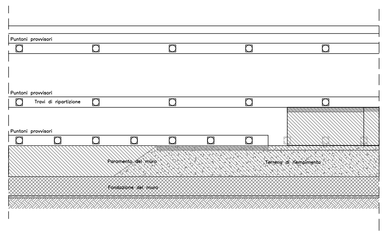
1. Getto del concio1 di lunghezza 5.0m fino al disotto del secondo ordine di puntoni



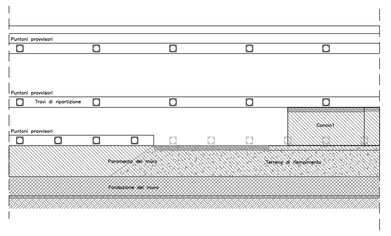
1. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento del concio1
2. Rimozione del contrasto al disotto del terzo ordine di puntoni



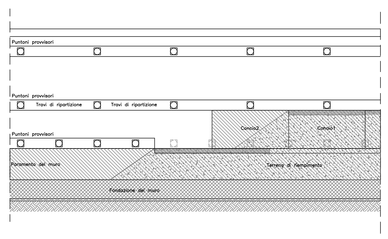
1. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento al disotto del terzo ordine
2. Posa dell'impermeabilizzazione
3. Realizzazione del riempimento a tergo



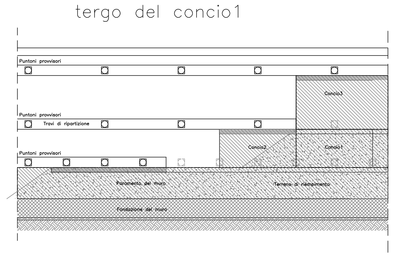
1. Rimozione per campi di 7.5m dei puntoni del terzo ordine



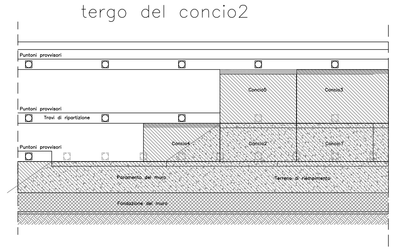
1. Getto del concio2 di lunghezza 5.0m fino al disotto del secondo ordine di puntoni
2. Posa dell'impermeabilizzazione
3. Realizzazione del riempimento a tergo



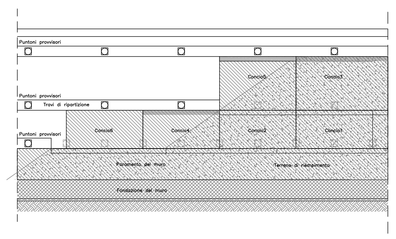
1. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento al disotto del terzo ordine di puntoni
2. Posa dell'impermeabilizzazione
3. Realizzazione del riempimento a tergo
4. Getto del concio3 di lunghezza 5.0m fino al disotto del primo ordine di puntoni
5. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento del concio3
6. Rimozione del contrasto a tergo del concio1



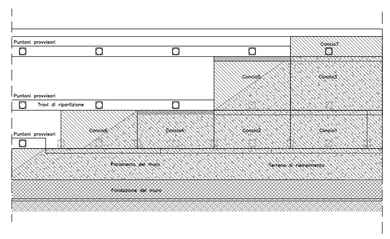
1. Rimozione per campi di 7.5m dei puntoni del terzo ordine
2. Getto del concio4 di lunghezza 5.0m fino al disotto del secondo ordine di puntoni
3. Getto del concio5 di lunghezza 5.0m fino al disotto del primo ordine di puntoni
4. Posa in opera dell'elemento di contrasto con profilato in acciaio a tergo del paramento del concio4 e del concio5
5. Posa dell'impermeabilizzazione
6. Realizzazione del riempimento a tergo
7. Rimozione del contrasto a tergo del concio2



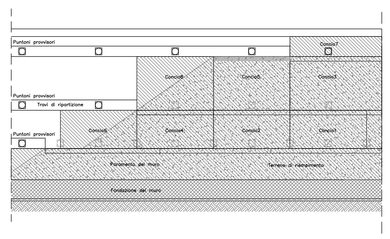
1. Getto del concio6 di lunghezza 5.0m fino al disotto del primo secondo ordine di puntoni
2. Posa dell'impermeabilizzazione
3. Realizzazione del riempimento a tergo dei conci 3 e 5



1. Getto del concio7 inglobando il puntone del primo ordine collegandolo strutturalmente alle armature del muro
2. Taglio del puntone a tergo del paramento. Esso passa da provvisorio a definitivo



1. Continuano le operazioni precedenti con getti per campi di 5m del paramento del muro
2. Posa dei contrasti a tergo
3. Riempimento a tergo
4. Rimozione dei puntoni per campi di 5m



NOTA
L'IMPERMEABILIZZAZIONE COMPARTIMENTATA SARA' COSTITUITA DA:
– TELO IN PVC TRASPARENTE
– TNT IN POLIPROPILENE PURO GR./MQ 600
– GIUNTO WATER STOP A QUATTRO ALETTE IN PVC

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

VARIANTI ALLA S.S. N.14 "TRIESTINA" DEI CENTRI ABITATI DI CAMPALTO E TESSERA IN COMUNE DI VENEZIA

VARIANTE DI CAMPALTO

PROGETTO ESECUTIVO

L'APPALTATORE
INTERCANTIERI VITTADELLO SPA
Responsabile di Commessa
Direttore Tecnico e Procuratore
Ing. Dario Pangallo

IL PROGETTISTA
PROGER SPA
Direttore Tecnico
Ing. Stefano Pallavicini
Ordine Ing. di Pescara n° 603

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Nicola Sciarra
Ordine Ing. di Pescara n° 80006

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. E. COLAIANNI – *Coordinatore di Progetto*
Ing. U. RICCI – *Strade*
Geom. D'AMARIO – *Strade*
Ing. M. ANGELUCCI – *Opere civili*
Geom. L. MARAMIGLIA – *Opere civili*
Ing. Fl. MARCELLINO – *Geotecnico*
Ing. I. PAGNE – *Cantieri*
Geol. M. MASCIARUCCI – *Geologia*
Ing. M. MONALDI – *Espropri*

CONSULENZE SPECIALISTICHE
Prometeoengineering.it Srl – *Opere in sotterraneo e geotecniche*
Ing. Alessandro Falsaracci
Studio Colleselli & A. – *Geologia e geotecnica*
Progesi Srl – *Opere civili stradali e strutturali*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. F. GUALANDI

VISTO: IL RESPONSABILE COORDINAMENTO CENTRO NORD
Ing. N. DINNELLA

PROTOCOLLO

DATA

OPERE D'ARTE PRINCIPALI
MURI AD "U"
Fasi esecutive

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPVE03 / LIV. PROG.: E / N. PROG.: 1401		T00PS00STRFE01E fasi muri ad U rev2.dwg			
		CODICE ELAB.: T00PS00STRFE01		E	varie
—	–	–	–	–	–
—	–	–	–	–	–
E	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	Luglio 2015	Di Salvo	Marcellino	Colasante
D	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	Maggio 2015	Di Salvo	Marcellino	Colasante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO