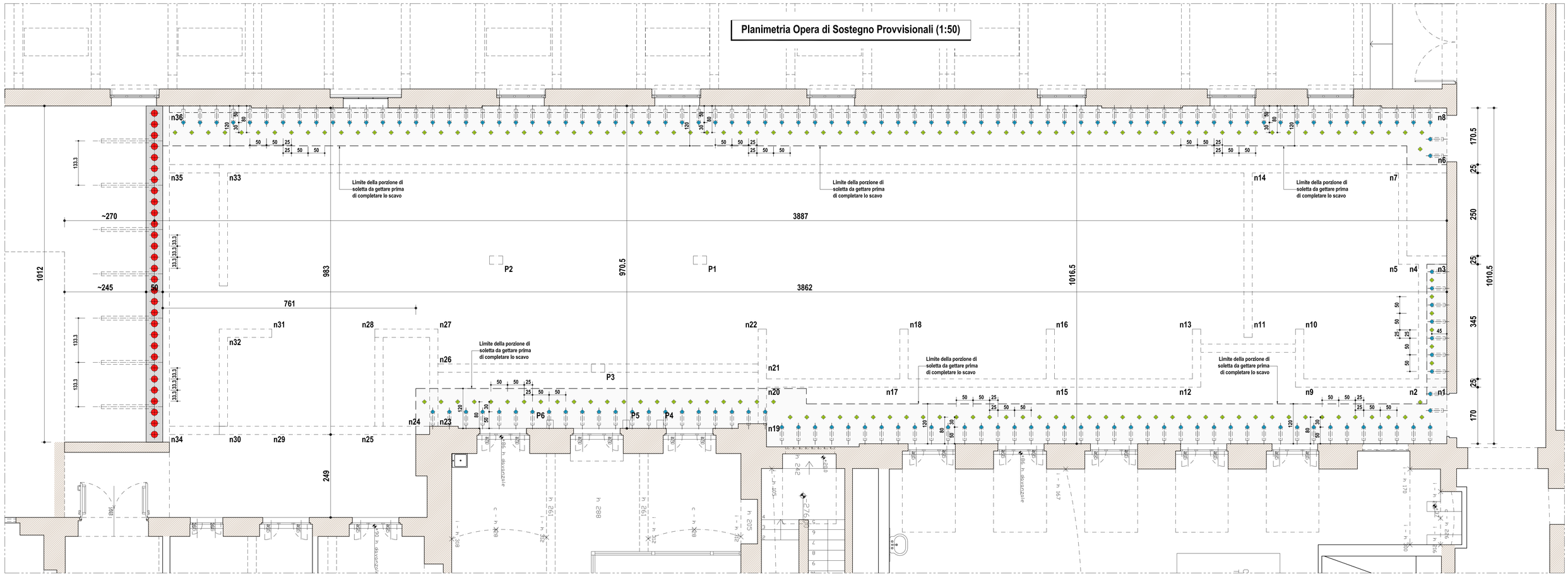
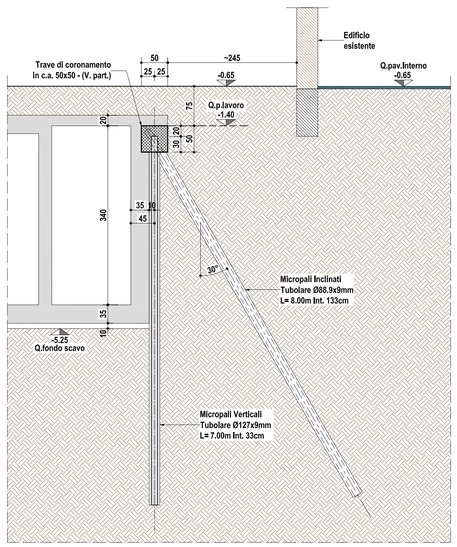
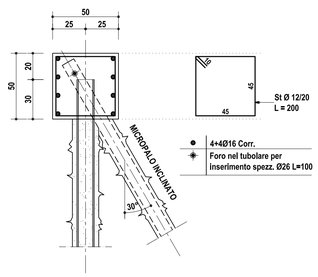
Planimetria Opera di Sostegno Provvisionali (1:50)



Sez. Tipo Micropali - Lato Bonardi (1:50)



Part. Trave di coronamento (1:20)



LEGENDA

	Micropali Verticali - Øperf.200mm - Tubolare Ø127x9mm - L=7.0m Testa tubo -1.60m
	Micropali Inclinati 30° - Øperf.200mm - Tubolare Ø88.9x9mm - L=8.0m Testa tubo -1.60m
	Iniezioni armate Verticali - Tubolare Ø42x6mm - L=3.0m Testa tubo -3.90m
	Iniezioni armate Inclinate 20° - Tubolare Ø42x6mm - L=3.0m Testa tubo -3.90m

PRESCRIZIONI PER FERRI CORRENTI

Sagomatura terminale:
Formare squadrette a filo getto.

Filo getto

Sovrapposizioni:
Tutte le sovrapposizioni dovranno essere sfalsate e per un tratto > 70Ø.

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L..

OGNI VARIANTE RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRA' ESSERE CONCORDATA CON LA D.L..

TUTTE LE FOROMETRIE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DEVONO ESSERE VERIFICATE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.

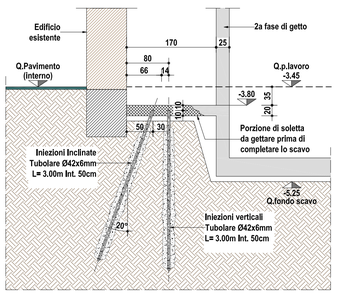
MATERIALI IMPIEGATI

CALCESTRUZZI

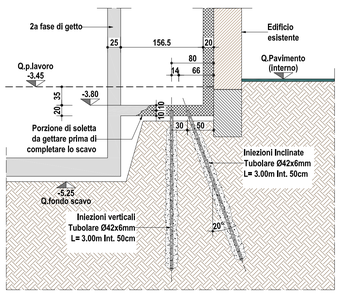
ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. inerti
TRAVE CORONAM. BERLINESE	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rck300)	S3	XC 2	20-22mm
OPERE DI FONDAZIONE E MURI	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rck300)	S3	XC 2	20-22mm
PILASTRI	R 32.5 (R325)	C 28/35 (Rck 350)	S3	XC 2	16mm
SOLETTE E TRAVI	R 32.5 (R325)	C 28/35 (Rck 350)	S3	XC 2	12mm
MISCELA PER INIEZIONE MICROPALI	Miscela confezionata con cemento R 32.5 - Rapporto A/C =0.5				

ACCIAIO PER C.A. IN TONDINI E RETI:	B450C	(FeB44k)
PROFILATI: Acciaio laminato a caldo in qualità	S 275	(Fe 430)
PIATTI E PIASTRE: Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
ARMATURA MICROPALI: Tubolari in acciaio in qualità	S 275	(Fe 430)
BARRE FILETTATE: Acciaio laminato in qualità VITI AD ALTA RESISTENZA: Classe DADI AD ALTA RESISTENZA: Classe	S 235 8.8 8	(Fe 360)
GRIGLIATO METALLICO PRESSATO CARRABILE - CLASSE 4 Acciaio laminato in qualità Sezione barre portanti (bxh) Interasse barre portanti (i)	S235 4x100 mm 15 mm	(Fe360)
TERRENO: Portata di sicurezza (SLE rara)	σT > 1.5 kg/cmq	

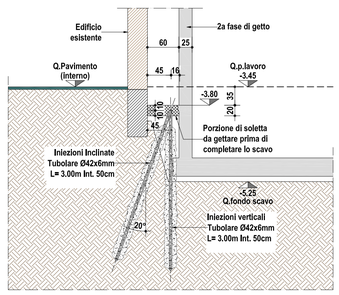
Sez. Tipo iniezioni armate - Lato ed. 4 (1:50)



Sez. Tipo iniezioni armate - Lato ed. 4A (1:50)



Sez. Tipo iniezioni armate - Lato cunicolo (1:50)



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: Leonardo
Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32
Struttura: D.I.I.A.R.
Codice Lavoro: 823_10

Oggetto:
Realizzazione nuovo locale tecnico interrato tra gli edifici 4 e 4A

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Progetto Opere Civili: Studio Tecnico Associato Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing Marco Solari
Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Innao - A.T.E.
sig. Daniele Ornaghi - A.T.E.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria Tavola
OPERE PROVVISONALI PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI	OPERE STRUTTURALI

Codice Tavola				SCALA: VARIE	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0corto
PROGR.	REVISIONE	FASE		NOME FILE:	BC07-26-LOCALE TECN.-STRUTTURE.dwg	
23	S T 0 2 . /	/	/	NOTE:		
3						
2						
1	REVISIONE					
0	EMISSIONE			14/09/10	M.S.	M.C.	G.N.
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO