

comune di PRATO	
ASS.RE URBANIZZAZIONE SECONDARIA	GERARDINA CARDILLO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA - EDIFICIO B -
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAVOLA	S_02 PIANTA DEGLI SCAVI
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FRÖSINI - Geom. Antonio SILVESTRI
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro BECHERUCCI
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. ir. Leonardo CECCHI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio BARDAZZI
SCALA	1_50, 1_25
DATA	MARZO 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

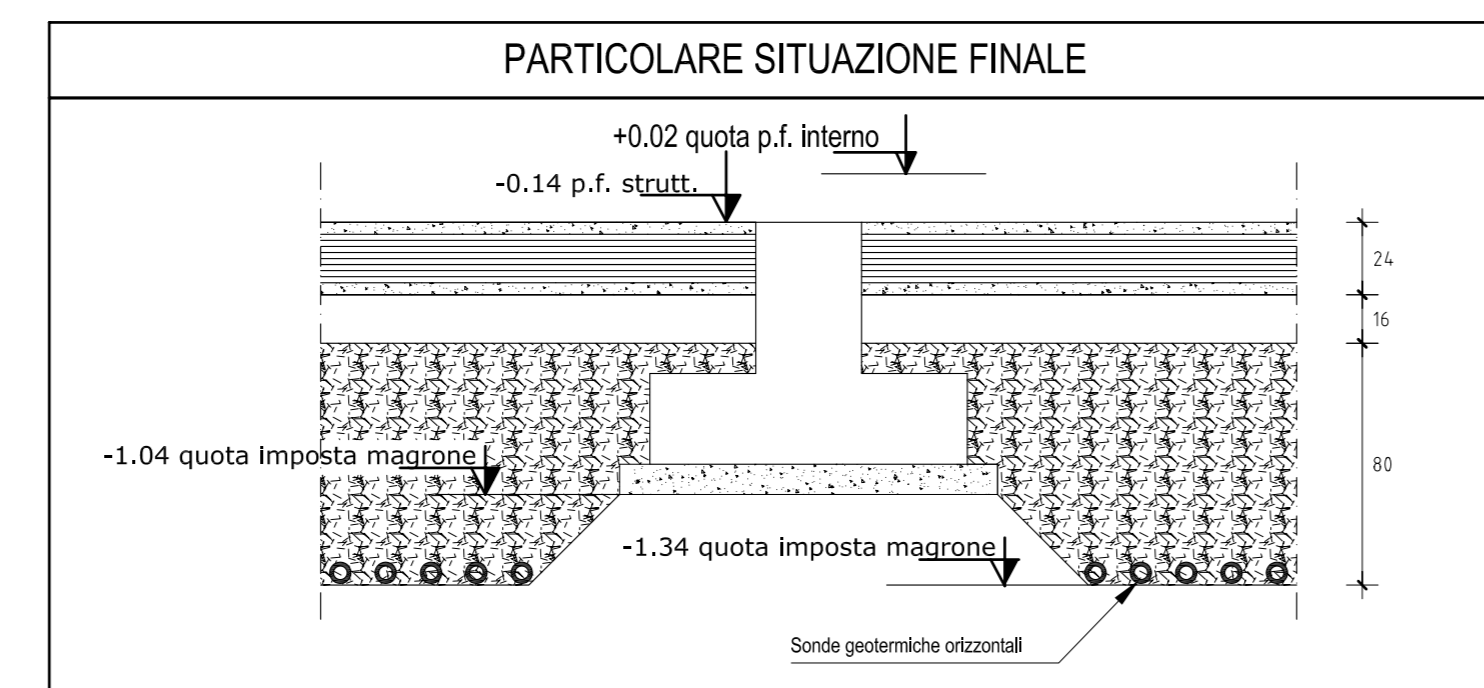
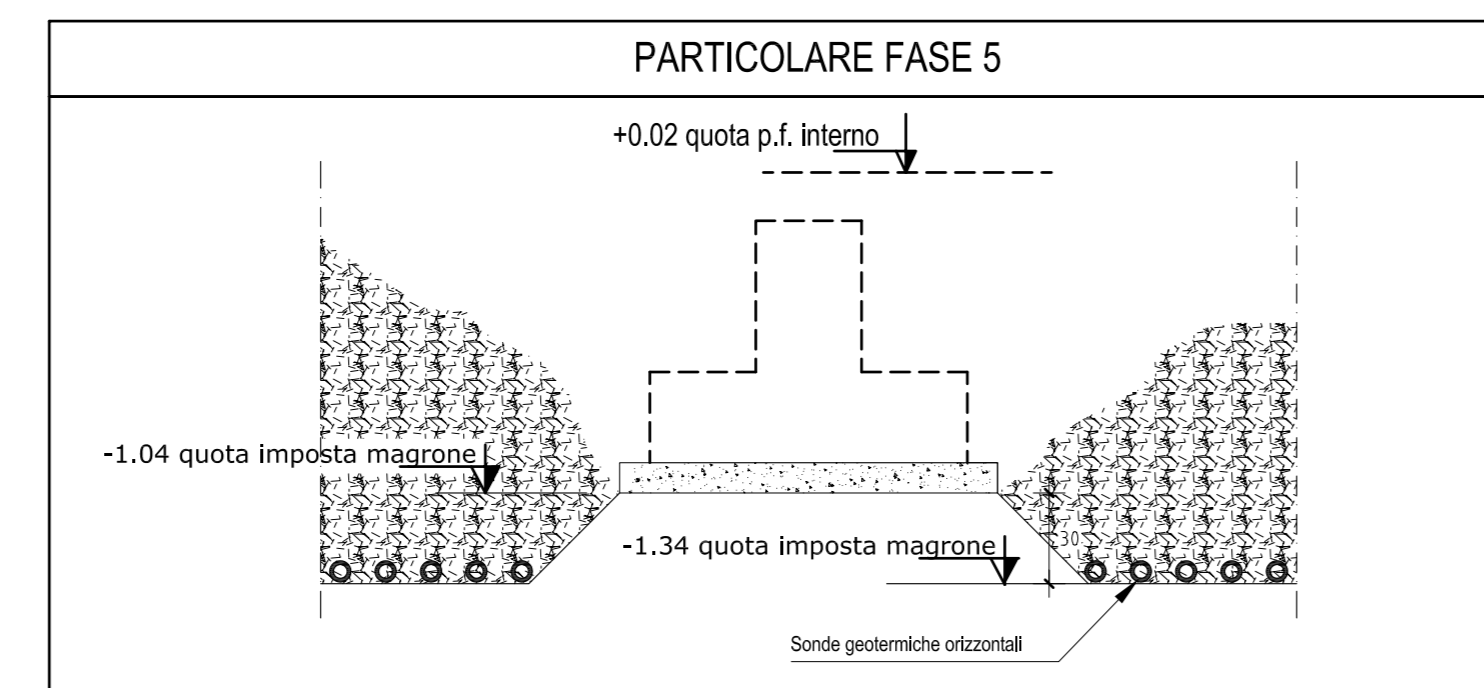
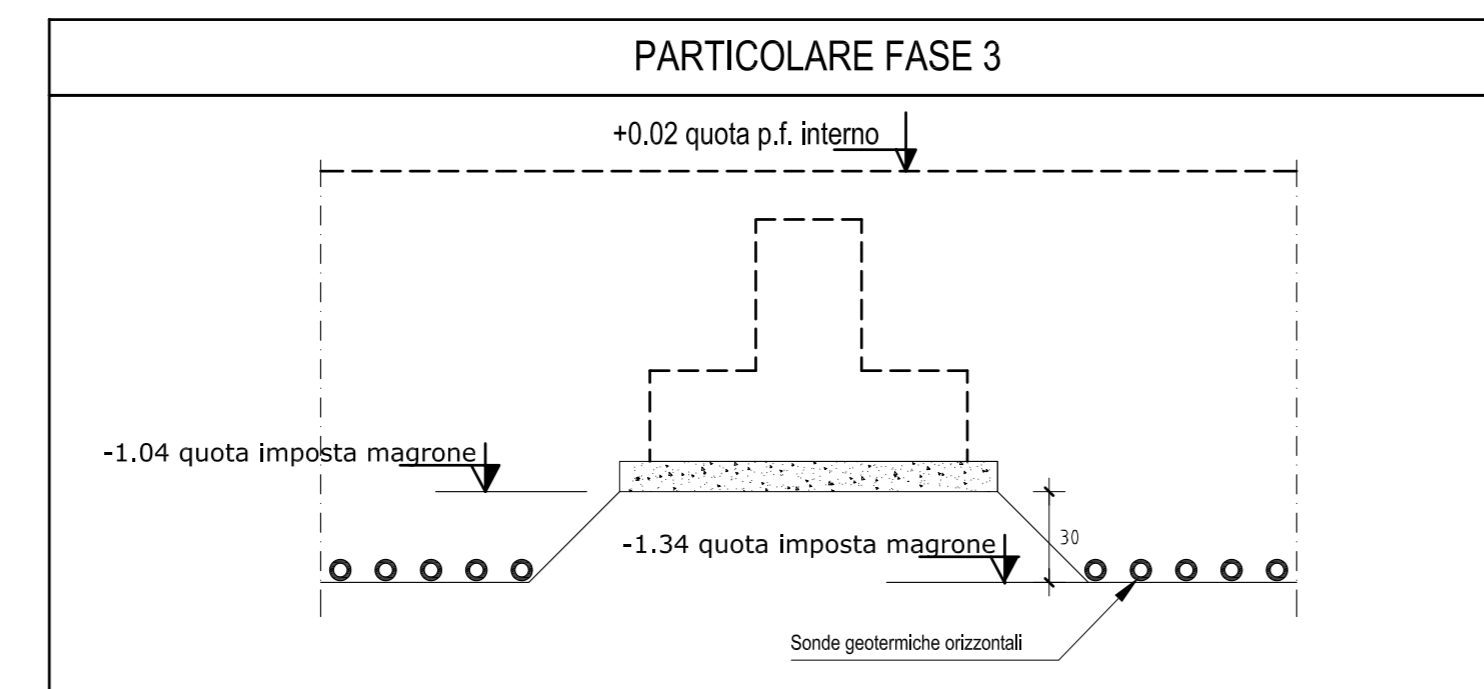
PIANTA DEGLI SCAVI scala 1:50

LEGENDA DEGLI SCAVI	
SCAVO DI SBANCAMENTO	
SCAVI INTERNI	

FASI DELLE LAVORAZIONI	
1)	SCAVO DI SBANCAMENTO COMPLESSIVO DELL'AREA DI CANTIERE (VEDI PERIMETRO)
2)	GETTO DEL CLS MAGRO (SP. 10 CM) CON IDONEE CASSERATURE (VEDI PIANTE)
3)	SCAVO ALL'INTERNO DELLE SINGOLE MAGLIE FINO A QUOTA -1.34 CON PENDENZA 2/3 (VEDI DETTAGLIO)
4)	POSIZIONAMENTO SONDE GEOTERMICHE (RIF. TAVOLE IMPIANTISTICHE)
5)	RIEMPIMENTO DELLE SONDE COME DA DETTAGLIO
6)	REALIZZAZIONE DELLE TRAVI DI FONDAZIONE
7)	SPIANAMENTO DEL TERRENO DI RIEMPIMENTO FINO A QUOTA -0.54
8)	COMPLETAMENTO DEL SOLAIO DI PIANO TERRA

N.B. Lo spessore del magrone deve essere minimo 10 cm e comunque tale da raggiungere il terreno con le previste caratteristiche geotecniche. L'allargamento deve essere minimo 10 cm su ciascun lato della fondazione.

N.B. Concordare con la DD.LL. dimensioni e posizionamento delle forometrie a servizio degli impianti.



CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI							
CAMPO DI IMPIEGO	CLS/MALTA RESISTENZA CUBICA F _{ck} (kg/cm ²)	DIAMETRO MAX. AGGREGATO (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	TIPO DI CEMENTO (DOSAGGIO MINIMO) (kg/m ³)	RAPPORTO A/C MAX	ARMATURE	SUMP MIN.
MAGRONI	150	30	2A	200	0,60	-	S3
FONDAZIONI	300	25	2A	CEM 425 II AL 380	0,5	B450C	S5
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	350	25	2A	CEM 425 II AL 380	0,5	B450C	S5

CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA	
ACCIAIO DA CARPENTERIA	FE360 B
BULLONI	
VITI	CLASSE 6.8
DADI	CLASSE 6
SALDATURE	manuali ad arco con elettrodi rivestiti omologati secondo uni 5132/74

CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE	
TRAVI PRINCIPALI E PILASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI Fu,k (N/mmq)	>600
BULLONI Fu,k (N/mmq)	>400 classe 4.6
legname per tavolato strutturale: abete categoria S2 secondo uni 11035-2	

