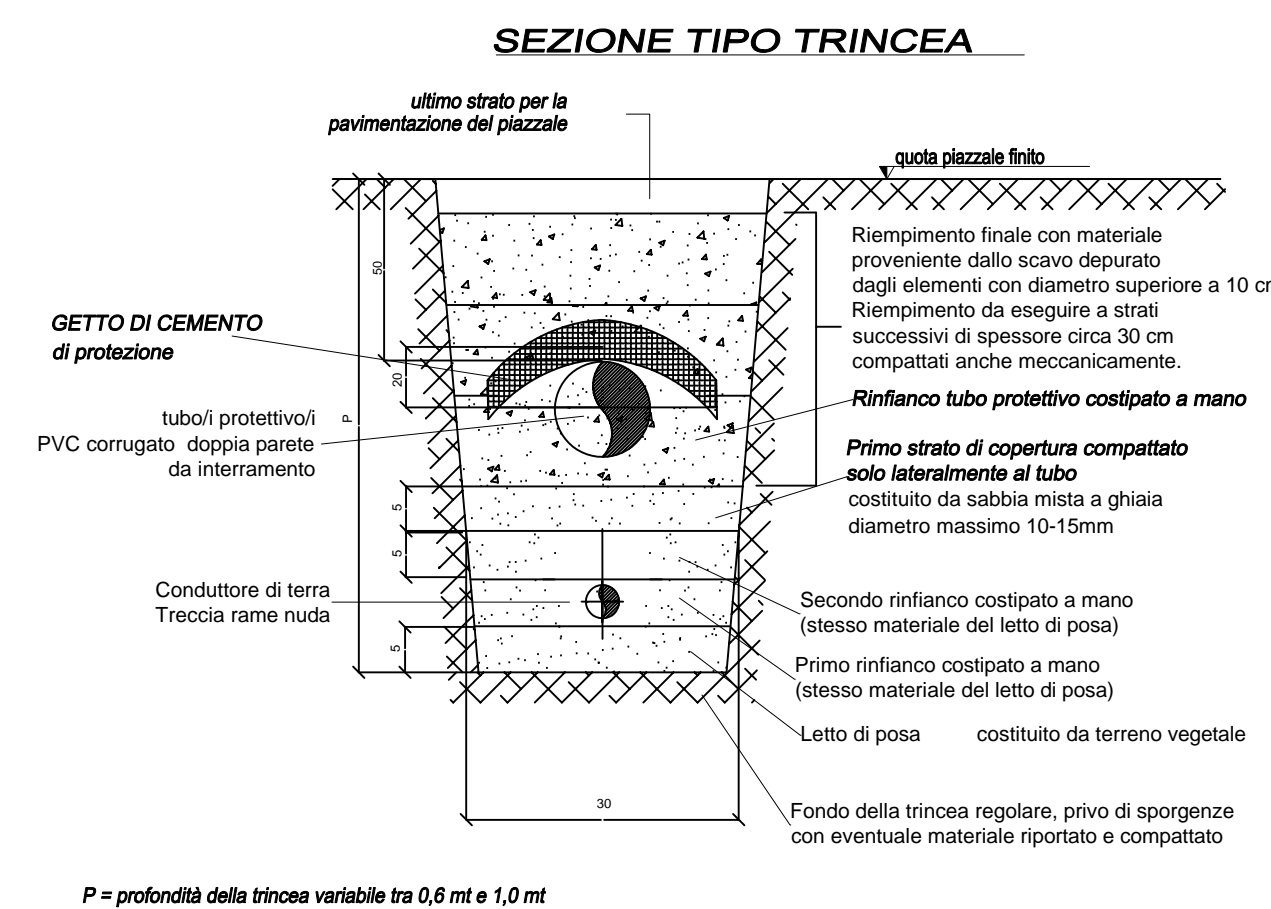




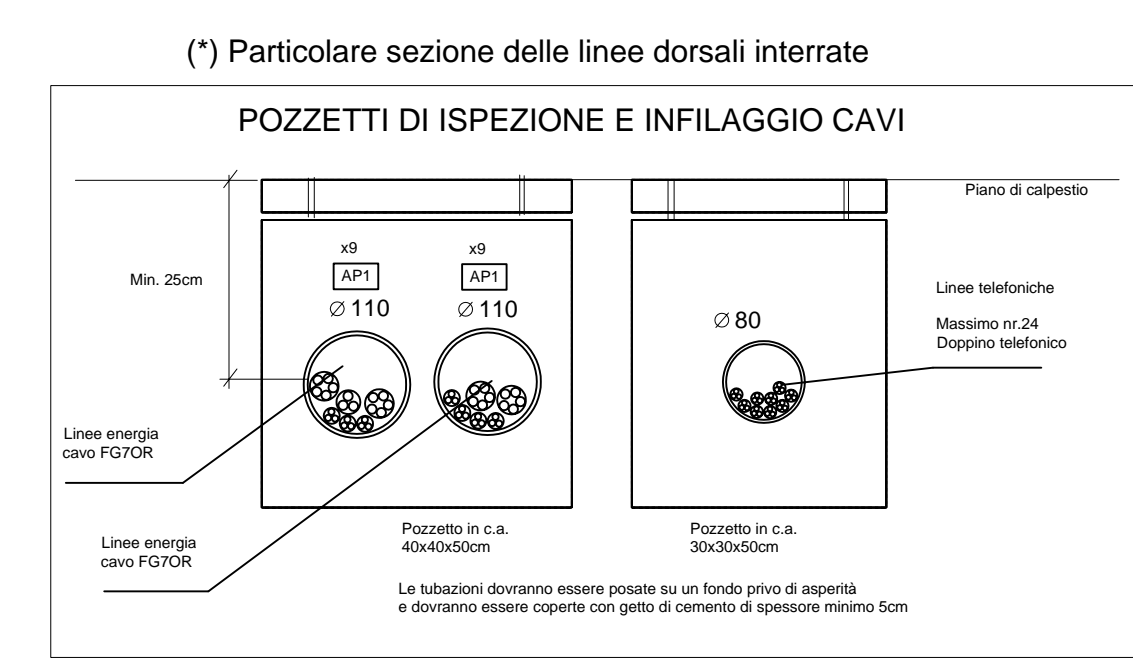
COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Gerardina Cardillo
SETTORE LL-Edilizia Pubblica	Dirigente Ing. Paolo Bartalini
SERVIZIO LA-Lavori Pubblici	Responsabile Ing. Paolo Bartalini
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Realizzazione di nuova Scuola Materna di n. 6 sezioni
UBICAZIONE	Galciana, via Mannocci
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAV.	E1 IMPIANTI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DORSALE IMPIANTO DI TERRA ILLUMINAZIONE ESTERNA
R.U.P.	Ing. Paolo Bartalini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Arch. Diletta Moscardi
COLLABORATORE	Geom. Stefano Totti
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Federico Forasassi
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI	P.I. Enrico Ferraboschi
PROGETTISTA IMPIANTO ELETTRICO	Ing. Giuseppe Lena
Maggio 2008	

© COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO



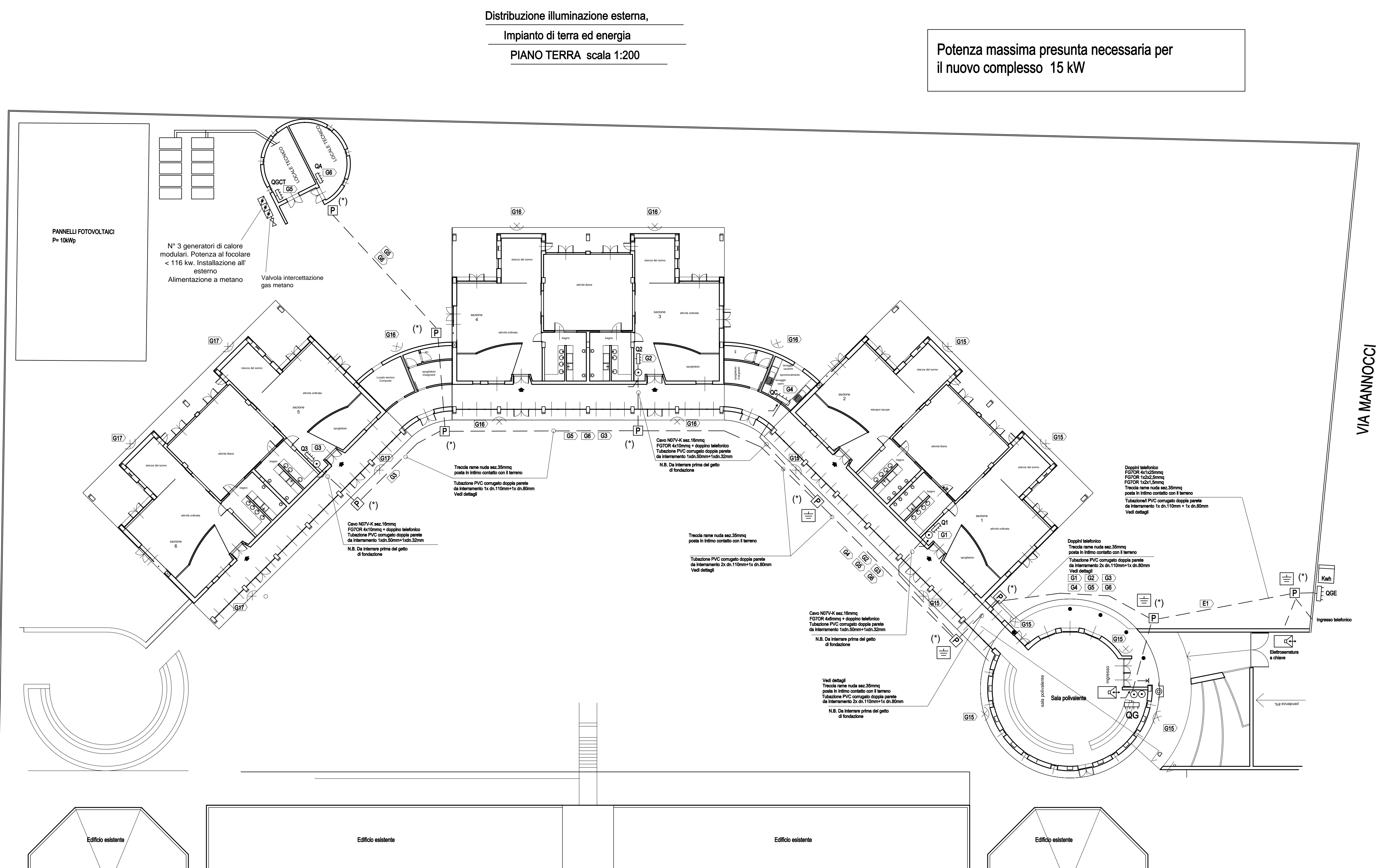
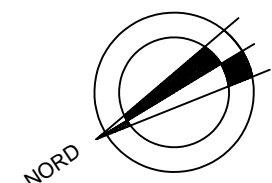
P = profondità della trincea variabile tra 0,6 mt e 1,0 mt



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI (secondo norma CEI 3-20/23)

- LINEA MONTANTE
- LINEA DISCENDENTE
- QUADRO ELETTRICO
- TUBAZIONE INCASSATA PVC CORRUGATO - CONDUTTORI NO7V/K
- TUBAZ. INTERRATA PVC CORR. D.P. - CONDUTT. FGPR
- TRECCIA DI RAME NUDA 35mmq INTERRATA DI ALMENO 50cm
- COLLETTORE DI TERRA (VEDI DETTAGLIO)
- INDICATORE DI LINEA. IL CODICE INDICATO SI RIFERISCE A QUELLO INDICATO SUGLI SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI
- FARETTO DA ESTERNO 150 W CON OTTICA ASIMMETRICA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE
- CASSETTA DI DERIVAZIONE (TELEFONO)
- CITOFOONO/VIDEO
- CASSETTA DI DERIVAZIONE E INFILAGGIO CAVI
- POZZETTO DI DERIVAZIONE E INFILAGGIO CAVI
- DISPERSORE DI TERRA - PALINA A GROCCIA ACCIAIO ZINCATO L=1,5m COMPLETO DI POZZETTO C.A.P. 30x30x40cm (VEDI DETTAGLIO)

- NOTE GENERALI:**
- L'IMPIANTO SI SVILUPPA INCASSATO IN PARETE E SOTTO PAVIMENTO IN TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO.
 - LE SCATOLE DI DERIVAZIONE SARANNO POSTE A UNA QUOTA DI 35cm DAL PIANO DI CALPESTIO E DA QUESTE SI RISALIRANNO AI PUNTI PRESA DI COMANDO E LUCE.
 - TUTTE LE APPARECCHIATURE E I COMPONENTI ELETTRICI DEVONO ESSERE INSTALLATI AD UNA QUOTA NON INFERIORE A 17,5cm DAL PIANO DI CALPESTIO.
 - IMPIANTO AVENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40.
 - NON SONO AMMESSE GIUNZIONI DI CONDUTTORI NELLE TUBAZIONI; OGNI GIUNZIONE DOVRA' AVVENIRE ENTRO APPOSITE SCATOLE CON IDONEO GRADO DI PROTEZIONE A MEZZO DI MORSETTI DI TIPO AMMESSO.
 - I CAVI E LE CORDICELLE CHE DOVRANNO ESSERE IMPIEGATI DEVONO AVERE RISPONDERA CEI 2022.
 - LE LINEE SPECIALI (TELEFONO, CITOFOONO, ANTENNA ETC.) SEGUIRANNO PERCORSI SIMILI A QUELLI DI TRASPORTO ENERGIA MA IN TUBAZIONI DISTINTE.
 - I CAVI TELEFONICI-ANTENNA-CITOFOONICI PARTIRANNO DALLA SCATOLA DELLA COLONNA MONTANTE E ARRIVERANNO IN PARALLELO AI VARI PUNTI DI UTILIZZO SENZA ATTRAVERSARE SCATOLE DI NESSUN TIPO.
 - I CONDUTTORI DI ANTENNA TRAMITE DIVISORE PASSIVO (DA FORNIRE E POSARE IN OPERA) UN INGRESSO - DUE TRE USCITE, SI ARRIVERA' AI PUNTI DI PRELIEVO DEL SEGNALE.
 - LE TUBAZIONI SONO TUTTE INCASSATE E DEL TIPO PVC CORRUGATO SERIE LEGGERA DI DIAMETRO MINIMO 20mm ANCHE NEI TRATTI TERMINALI, MENTRE NEI TRATTI SUBDORSALI IL DIAMETRO MINIMO E' 25mm.



Potenza massima presunta necessaria per il nuovo complesso 15 kW

VIA MANNOCCHI