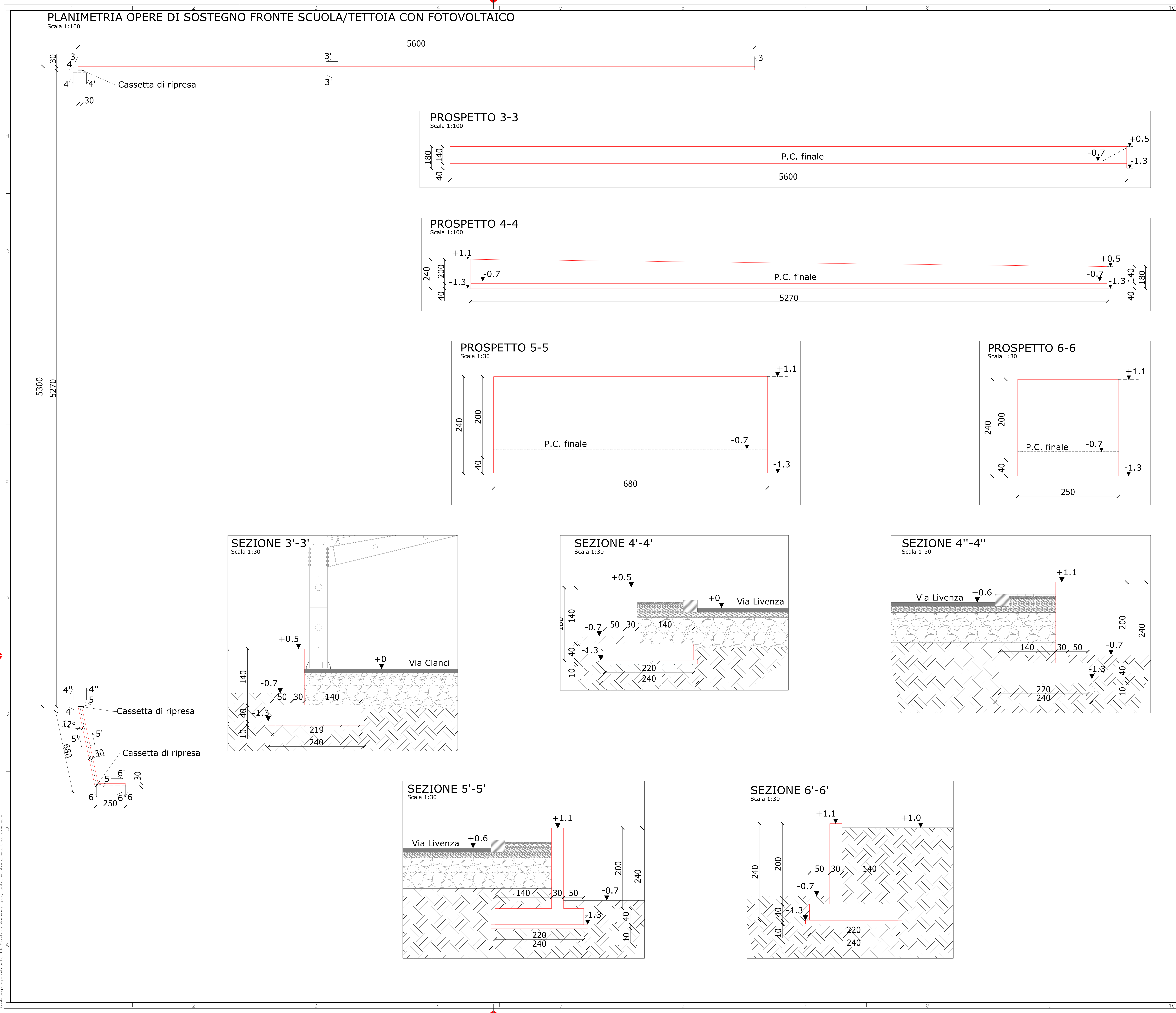




DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTO N°	TITOLO	NOTE
PE-002-25-01-A0	INQUADRAMENTO GENERALE OPERE DI SOSTEGNO	
PE-002-25-02-A0	PROSPETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - CASSERI_Fg.1	
PE-002-25-04-A0	PROSPETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - ARMATURE_Fg.1	
PE-002-25-05-A0	PROSPETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - ARMATURE_Fg.2	
PE-002-25-06-A0	INQUADRAMENTO GENERALE PARAMETRO + DETAGLI TIPICI	
PE-002-25-07-A0	PROSPETTI + SCHEMI TIPOLOGICI PARAMETRO	

PIANTA CHIAVE

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm (salvo diversa indicazione).
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m rispetto al piano stradale (Piano stradale = +0).
- PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO VERIFICARE IN OPERA GLI INGOMBRI
- QUOTE IN ELEVAZIONE DA VERIFICARE AL MONTAGGIO
- DOVRA' ESSERE PREVEDUTA LA MESSA A TERRA PER TUTTE LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA ED IN C.A.
- LA DOTTA EDILIZIONE DOVRA' ADEGUARSI CON LA DOTTA DI MANUTENZIONE ELETTRICA PER LA POSA CAVI DI MESSA A TERRA
- L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE TUTTE LE MISURE GEOMETRICHE PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE
- SI FA OBBLIGO ALL'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE, DI VERIFICARE IN SITU GLI INGOMBRI, DISLIVELLI, FOROMETRIE, DISTACCHI ED EVENTUALMENTE DI APPORTARE, SALVA L'APPROVAZIONE INSINDACABILE DELLA DIREZIONE LAVORI E LE SUE DISPOSIZIONI, LE OPPORTUNE MODIFICHE COSTRUTTIVE NECESSARIE ALLA CORRETTA ESECUZIONE DELL'OPERA
- PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE APPROVATI DALLA D.L. GLI ELABORATI COSTRUTTIVI A CARICO DELL'IMPRESA. IL PRESENTE ELABORATO DEVE ESSERE VERIFICATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISegni ARCHITETTONICI, STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI.
- TUTTE LE FORNITURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE E COMPLETE DELLA DOCUMENTAZIONE DI CUI AL D.M.17/01/2018, §11.2 E §11.3.

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

- LA SOVRAPPORZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA E' DI 60d
- LA LUNGHEZZA DELLE ARMATURE E' ESPRESSA IN cm. IL DIAMETRO DELLE ARMATURE E' ESPRESSO IN mm
- TUTTE LE BARRE D'ARMATURA DEVONO TERMINARE CON UNA PIEGA A 90°, DI LUNGHEZZA ADEGUATA ALL'ELEMENTO STRUTTURALE CHE LE CONTIENE
- L'IMPRESA APPALTRICE DEVE CONTROLLARE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ARMATURA E DEI PROFILI METALLICI PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI E DEL TAGLIO DEGLI STESSI
- PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO VERIFICARE IN OPERA GLI INGOMBRI
- QUOTE IN ELEVAZIONE DA VERIFICARE AL MONTAGGIO
- LA LUNGHEZZA DI OGNI BARRA D'ARMATURA E' CALCOLATA COME SOMMA DELLE LUNGHEZZE MISURATE ALL'ESTERNO DEL FERRO

L=a+b+c

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

Calcestruzzo magro di solettofondazione:

- Classe di resistenza a compressione: C12/15
- Classe di esposizione: XC4 (Cicliumiento secco e acquoso o satura d'acqua)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

Calcestruzzo a prestazione garantita opere di sostegno:

- Classe di resistenza a compressione: C32/40
- Classe di esposizione: XC4 (Cicliumiento secco e acquoso o satura d'acqua)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Massimo rapporto a/c: 0,5
- Minimo contenuto in cemento: 340 kg/m³
- Copriferro netto: 40 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

Geotessile non tessuto (GNT):

- TNT spessore minimo pari a 1,5mm e peso minimo 250 gr/mq

Impermeabilizzazione (HDPE):

- Membrana in HDPE liscia-rivista di spessore minimo pari a 1mm

Tubazioni in PEAD microfessurate

- Diametro 200mm, microfessurate per drenaggio acque e protette a Geotessile non tessuto

PER ULTERIORI DETAGLI E APPROFONDIMENTI SUI MATERIALI, SI RIMANDA AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Committente

COMUNE DI SOLARINO
Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
1	01/12/25	REVISIONE A VALLE COMMENTI DEL 13/11/2025	Ing. Giulio Catinella	Ufficio Tecnico Comune Solarino	Ufficio Tecnico Comune Solarino
0	06/10/25	PRIMA EMISSIONE	Ing. Giulio Catinella	Ufficio Tecnico Comune Solarino	Ufficio Tecnico Comune Solarino

COMMI N°

PE-002-2025

ORDINE N°

02

Progetto

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI VIABILITÀ E PARCHEGGIO IN PROSSIMITÀ DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "MADRE TERESA DI CALCUTTA"

Titolo

PROSPETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - CASSERI_Fg.2

File

PE-002-25-03-A0_01.dwg

Progettista

ING. GIULIO CATINELLA

COMMI N°

PE-002-2025

Dis. N°

PE-002-25-03-A0_01

Scala

/

Fg.

3 di 7