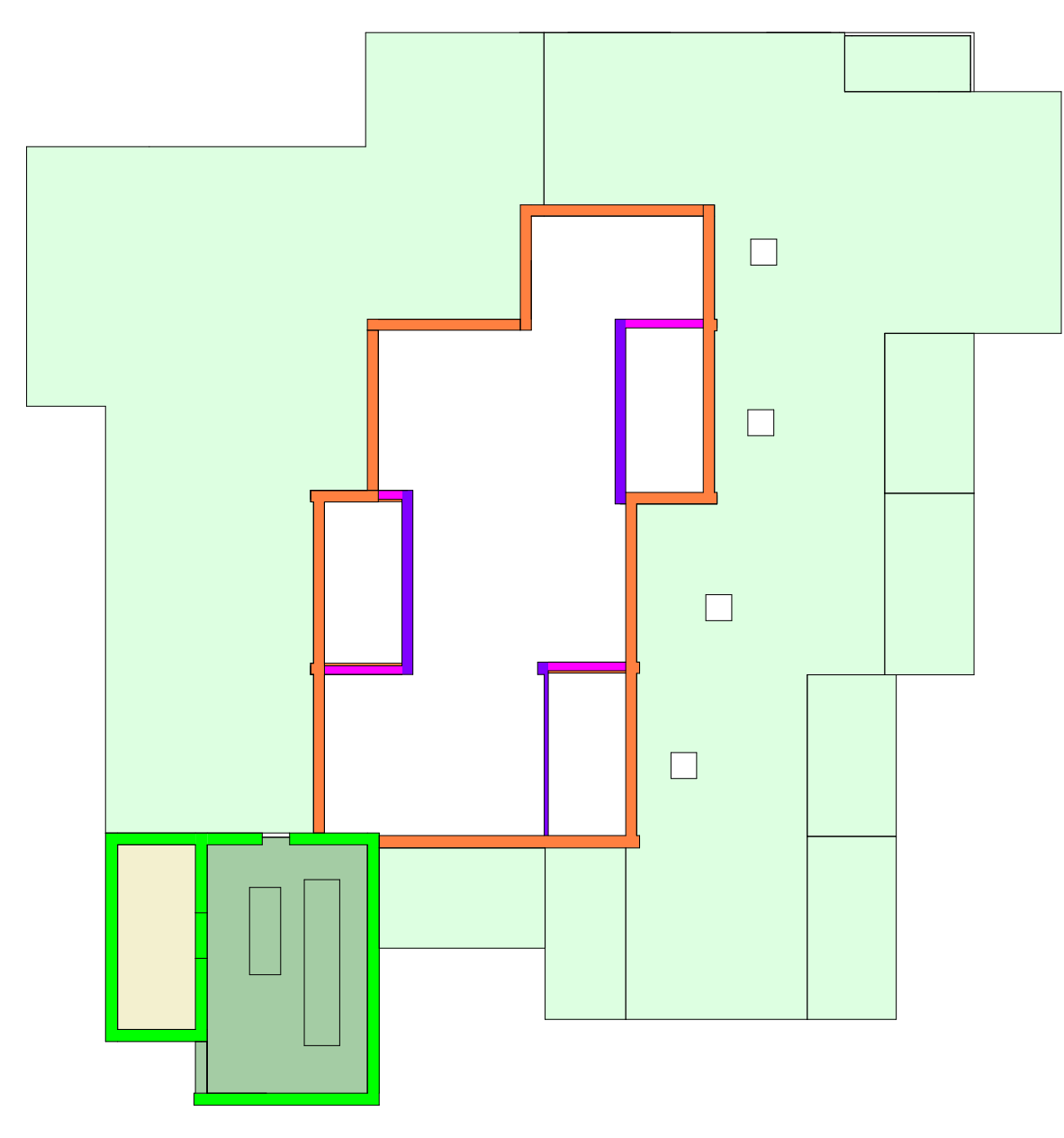
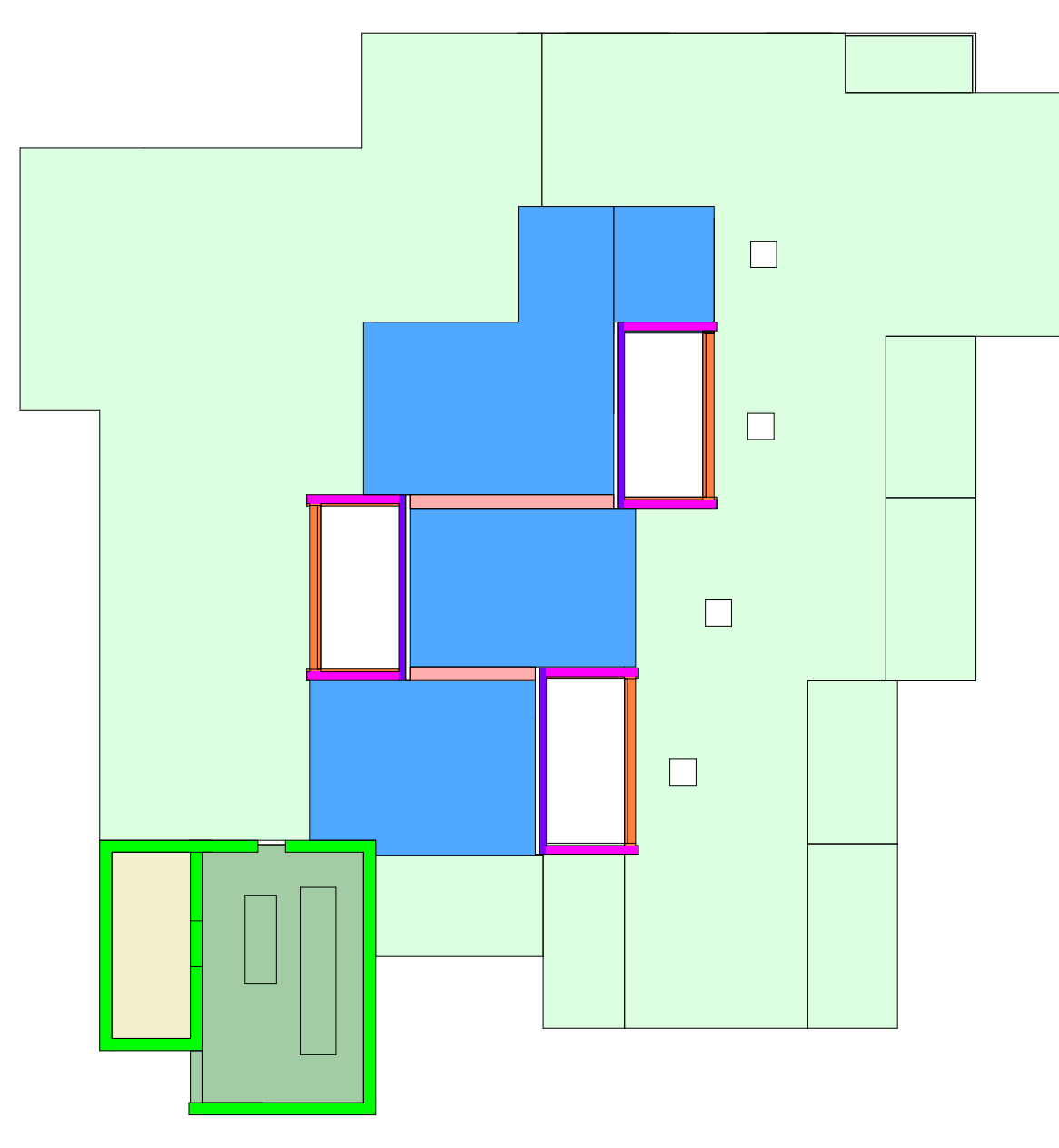


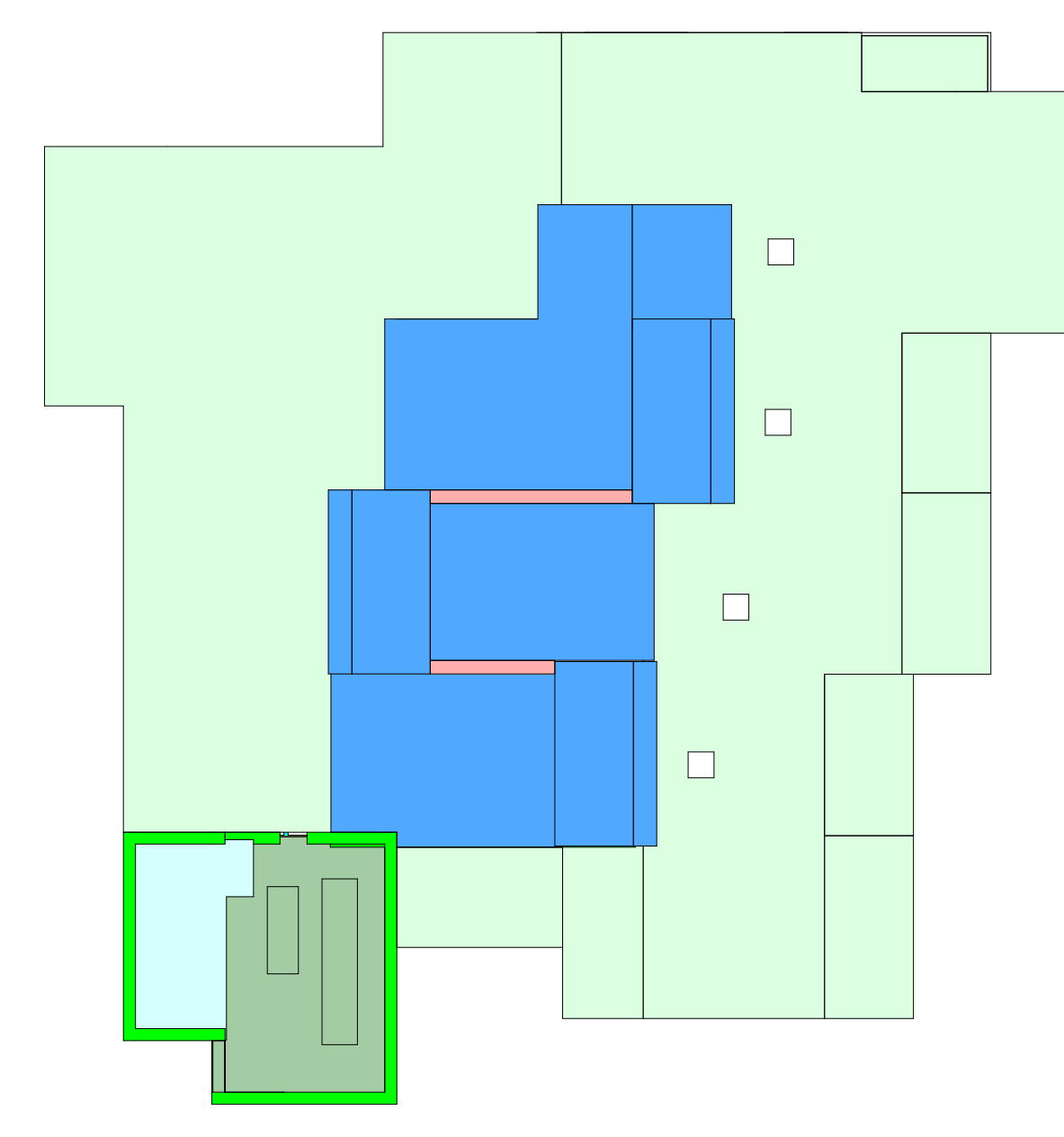
PIANTA PIANO TERRA - TIPOLOGIE SOLAI E MURATURE - 1 : 250



PIANTA PIANO PRIMO - TIPOLOGIE SOLAI E MURATURE - 1 : 250



PIANTA COPERTURA SEZIONE SHED - TIPOLOGIE SOLAI E MURATURE - 1 : 250



PIANTA COPERTURA - TIPOLOGIE SOLAI E MURATURE - 1 : 250

LEGGENDA DELLA TIPOLOGIA DELLE MURATURE

MURATURA ME01	MURATURA ME02	MURATURA ME03
MURATURA ME04	MURATURA MI01	MURATURA MI02
MURATURA MI03		

LEGGENDA DELLA TIPOLOGIA DEI SOLAI

SOLAIO S01	SOLAIO S02	SOLAIO S03	SOLAIO S04
SOLAIO S05	SOLAIO S06	SOLAIO S07	SOLAIO S08

ME01 MURATURA ESTERNA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.004	INTONACO DI FINITURA PER INTERNI	0,5 cm
2. E.18.15.b	INTONACO DI FONDO A BASE DI CALCE	1,0 cm
3.	MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCO CASSERO	30,0 cm
4. 9h.0E.010.a	CAPPOTTO ISOLANTE TERMICO	12,0 cm
5.	FINITURA AD INTONACHINO	0,5 cm
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
3. vedasi elaborati strutturali

ME02 MURATURA LUCERNARI

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.004	INTONACO DI FINITURA PER INTERNI	0,5 cm
2. E.18.15.b	INTONACO DI FONDO A BASE DI CALCE	1,0 cm
3.	LEGNO CEMENTO + CALCESTRUZZO STRUTTURALE	6,0 + 20,0 cm
4. 9h.0E.009.a	ISOLANTE TERMICO	12,0 cm
5.	INTERCAPEDINE + COPERTURA METALLICA TIPO "RIVERLACK 550"	3,0 cm
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
3. vedasi elaborati strutturali
N.B. LO SPESSORE DELL'ISOLANTE TERMICO DI COPERTURA NEI RISVOLTI VERTICALI E' PARI A 12,0 CM
ISOLANTE TERMICO COMPLETO DI FISSAGGIO MECCANICO

ME03 MURATURA ESTERNA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1.	LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25 cm
2.	BARRIERA AL VAPORE	-
3.	ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	5,0 cm
4.	LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25 cm
5.	INTERCAPEDINE D'ARIA	?? cm
6.	LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25 cm
7.	ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	5,0 cm
8.	LAISTRA IN FIBROCEMENTO	1,25 cm
9.	RIVESTIMENTO ESTERNO LAMERA TIPO "RIVERLACK 550"	1,0 cm
10.		

NOTE:
N.B. LAMERA FINITA COME COPERTURA

ME04 MURATURETTI COPERTURA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.009.a	RIVESTIMENTO ESTERNO LAMERA TIPO "RIVERLACK 550"	1,0 cm
2. 9h.0E.010.a	ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	12,0 cm
3.	MURATURETTI IN BLOCCO CASSERO	22,0 cm
4. 9h.0E.010.a	ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	12,0 cm
5. 9h.0E.009.a	RIVESTIMENTO ESTERNO LAMERA TIPO "RIVERLACK 550"	1,0 cm
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
N.B. LAMERA FINITA COME COPERTURA

MI01 MURATURA INTERNA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.004	INTONACO DI FINITURA PER INTERNI	0,5 cm
2. E.18.15.b	INTONACO DI FONDO A BASE DI CALCE	1,0 cm
3.	MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCO CASSERO	30,0 cm
4. E.18.15.b	INTONACO DI FONDO A BASE DI CALCE	0,5 cm
5. 9h.0E.004	INTONACO DI FINITURA PER INTERNI	1,0 cm
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
3. vedasi elaborati strutturali

MI02 MURATURA INTERNA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1.	DOPPIA LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25+1,25 cm
2.	STRUTTURA IN PROFILI METALLICI COIBENTATA	1,0 cm
3.	LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25 cm
4.	INTERCAPEDINE	
5.	STRUTTURA IN PROFILI METALLICI COIBENTATA	1,0 cm
6.	DOPPIA LAISTRA IN CARTONGESSO	1,25+1,25 cm
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
+ PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA TRA LE 2 STRUTTURE IN CARTONGESSO. PREVEDERE ULTERIORE LAISTRA DI CARTONGESSO INTERNA.

MI03 MURATURA INTERNA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1.	DOPPIA LAISTRA DI CARTONGESSO	1,25+1,25 cm
2. E.18.02.00	STRUTTURA IN PROFILI METALLICI COIBENTATA	10,0 cm
3.	DOPPIA LAISTRA DI CARTONGESSO	1,25+1,25 cm
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
3. vedasi elaborati strutturali

S01 SOLAIO CONTROTERRA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1.	FINITURA. VEDIASI EA.11 - PIANTA DEI PAVIMENTI	0,5-1,0 cm
2. E.10.10	MASSETTO ARMATO PER PAVIMENTI RESILIENTI E CERAMICI	5,5+0,0 cm
3.	IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	2,0 cm
4.	PANNELLO SUPPORTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	10,0 cm
5. 9h.0E.003.b	PANNELLO XPS ISOLAMENTO SOLAIO CONTROTERRA 10 cm	10,0 cm
6. E.16.01.00	BARRIERA AL VAPORE CON GUAINA ARMATA	0,5 cm
7.	GETTO IN CLS	6,0 cm
8. 9h.0E.001	VESPADO AERATO	50,0 cm
9.	MAGRONE	spessore variabile
10.		

NOTE:
9. vedasi elaborati strutturali

S02 SOLAIO CONTROTERRA ZONE IMPIANTI

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1.	FINITURA. VEDIASI EA.11 - PIANTA DEI PAVIMENTI	1,0 cm
2. E.10.10	MASSETTO ARMATO PER PAVIMENTI RESILIENTI E CERAMICI	4,5 cm
3.	IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	2,0 cm
4.	PANNELLO SUPPORTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	1,0 cm
5.	PANNELLO XPS ISOLAMENTO SOLAIO CONTROTERRA 5 cm	5,0 cm
6. 9h.0E.002	MASSETTI DI SOTTOPONDI IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO	6,0 cm
7. E.16.01.00	BARRIERA AL VAPORE CON GUAINA ARMATA	0,5 cm
8.	GETTO IN CLS	6,0 cm
9. 9h.0E.001	VESPADO AERATO	50,0 cm
10.	MAGRONE	variabile

NOTE:
6. vedasi elaborati strutturali

S03 SOLAIO COPERTURA SCUOLA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.009.a	COPERTURA METALLICA TIPO "RIVERLACK 550"	0,1 cm
2.	FELTRO ANTICONDENSA	-
3.	INTERCAPEDINE D'ARIA	variabile
4.	PANNELLI IN LANA DI ROCCIA	10,0+10,0 cm
5.	BARRIERA AL VAPORE IN MEMBRANA BITUME POLIMERI	-
6.	SOLAIO PREDALLES	-
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
6. vedasi elaborati strutturali

S04 SOLAIO CENTRALE TERMICA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. E.14.04.d	PAVIMENTO IN GRES CERAMICO ANTISCIVOLO	1,5 cm
2. 9h.0E.024.a	GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI TIPO LIQUIDO	0,5 cm
3. E.10.10	MASSETTO ARMATO PER PAVIMENTI RESILIENTI E CERAMICI	7,0 cm
4. E.16.02	BARRIERA AL VAPORE COSTITUITA IN PE	0,5 cm
5. 9h.0E.003.b	PANNELLO XPS ISOLAMENTO SOLAIO CONTROTERRA 10cm	10,0 cm
6. E.16.01.00	BARRIERA AL VAPORE CON GUAINA ARMATA	0,5 cm
7.	SOLAIO PREDALLES	-
8.		
9.		
10.		

NOTE:
7. vedasi elaborati strutturali

S05 SOLAIO TERRAZZA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.009.b	PAVIMENTAZIONE GALLEGGIANTE	3,7 cm
2.	INTERCAPEDINE ARIA	variabile
3.	DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILE	0,5 cm
4.	MASSETTO DELLE PENDENZE	variabile
5.	STRATO SEPARATORE IN POLIETILENE	-
6.	PANNELLO POLISTIRENE ESPANSO	10,0+6,0 cm
7.	BARRIERA AL VAPORE	-
8.	SOLAIO PREDALLES	-
9.		
10.		

NOTE:
7. vedasi elaborati strutturali

S06 SOLAIO COPERTURA CENTRALE TERMICA

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.009.a	COPERTURA METALLICA TIPO "RIVERLACK 550"	0,1 cm
2.	FELTRO ANTICONDENSA	-
3.	INTERCAPEDINE D'ARIA	variabile
4.	BARRIERA AL VAPORE IN MEMBRANA BITUME POLIMERI	-
5.	SOLAIO PREDALLES	30,0 cm
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
5. vedasi elaborato strutturale

S07 SOLAIO MARCIAPIEDE

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.024.b	GRES CERAMICO PER ESTERNI	1,0 cm
2. 9h.0E.024.a	GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI TIPO LIQUIDO	0,5 cm
3. 9h.0E.023	SOLETTA IN CLS ARMATO	10,0 cm
4. 9h.0E.022.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	5,0 cm
5. 9h.0E.022.a	RINFILAMENTI CON MATERIALE INERTE	variabile
6. E.16.15.a	TESSUTO NON TESSUTO	-
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
6. vedasi elaborato strutturale

S08 SOLAIO COPERTURA ATRIO/SHED

N° CODICE	MATERIALE	spessore
1. 9h.0E.009.a	COPERTURA METALLICA TIPO "RIVERLACK 550"	0,1 cm
2.	FELTRO ANTICONDENSA	-
3.	INTERCAPEDINE D'ARIA	variabile
4.	PANNELLI IN LANA DI ROCCIA	10,0+10,0 cm
5.	BARRIERA AL VAPORE IN MEMBRANA BITUME POLIMERI	-
6.	SOLETTA IN CEMENTO ARMATO	10,0 cm
7.		
8.		
9.		
10.		

NOTE:
6. vedasi elaborati strutturali

PRESCRIZIONI SPECIFICHE DI CUI AL PRESENTE ELABORATO:

- La presente tavola è un abaco utile a riassumere le composizioni dei principali pacchetti di progetto, non è tuttavia esaustiva di tutti gli elementi dei quali tali pacchetti sono composti, limitandosi ad indicarne le stratigrafie essenziali e relative dimensioni. Per la completa descrizione delle caratteristiche degli stessi, si rimanda alle descrizioni di EPU e alle prescrizioni di CSAI.
- In particolare sono fatte salve le situazioni puntuali e di nodo per le quali l'appaltatore su indicazione della DLL potrà integrare i pacchetti di progetto mediante specifici elementi di dettaglio utili a risolvere tali situazioni, rimanendo inteso che tali integrazioni, per il loro carattere puntuale, non costituiscono nuove ed impreviste lavorazioni ma semplici precisazioni di dettaglio ricomprese nel prezzo dell'appalto, e utili alla completa funzionalità dell'opera.

PRESCRIZIONI GENERALI DEGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO:

- Per l'esecuzione delle lavorazioni di cui al presente elaborato si richiamano integralmente tutte le prescrizioni generali di Capitolato Speciale d'Appalto parte prima e parte seconda.
- Ogni lavorazione dovrà corrispondere alle indicazioni del presente elaborato, alle specifica voce di composizione del relativo corpo d'opera descritta nell'elaborato EPU, alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto ed in ogni caso alle norme di corretta esecuzione della categoria di lavorazione.
- E' specifico onere dell'appaltatore, in ogni fase di cantiere, la verifica di corrispondenza dei diversi elaborati strutturali impiantistici e ed architettonici con congruo anticipo rispetto alle relative lavorazioni. In caso di discrepanza fra diversi elaborati è fatto obbligo di consultare immediatamente la DL. In ogni caso prevale l'indicazione più conveniente per la Stazione Appaltante ad insindacabile giudizio della DL.
- In fase di tracciatura delle strutture e collocazione dei terminali degli impianti si tengano costantemente a confronto anche gli elaborati architettonici.
- Tutte le quote indicate sono da verificare in cantiere a cura dell'impresa. Tracciamenti e fili devono rimanere sempre visibili e verificabili dalla DL.
- N.B. Tutte le sigle indicate sui disegni fanno riferimento alle tavole di dettaglio, alle tavole di abaco o alle descrizioni delle lavorazioni di EPU.

COMUNE DI PADOVA		progettazione generale arch. Andrea Dondi Pinton		
NUOVO PLESSO SCOLASTICO 'GIROTONDO' E DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE		Via Settima Strada, 7 - 35129 - Padova 049.8764152 - andrea.dondi@9studio.it		
progettazione specialistica		progettazione specialistica		
geom. Renato Gallo		PROGETTO ESECUTIVO		
RTP: arch. Andrea Dondi Pinton (capogruppo)		ABACO DELLE MURATURE E DEI SOLAI		EA.09
collaboratori		data		
		data		
collaboratori		data		