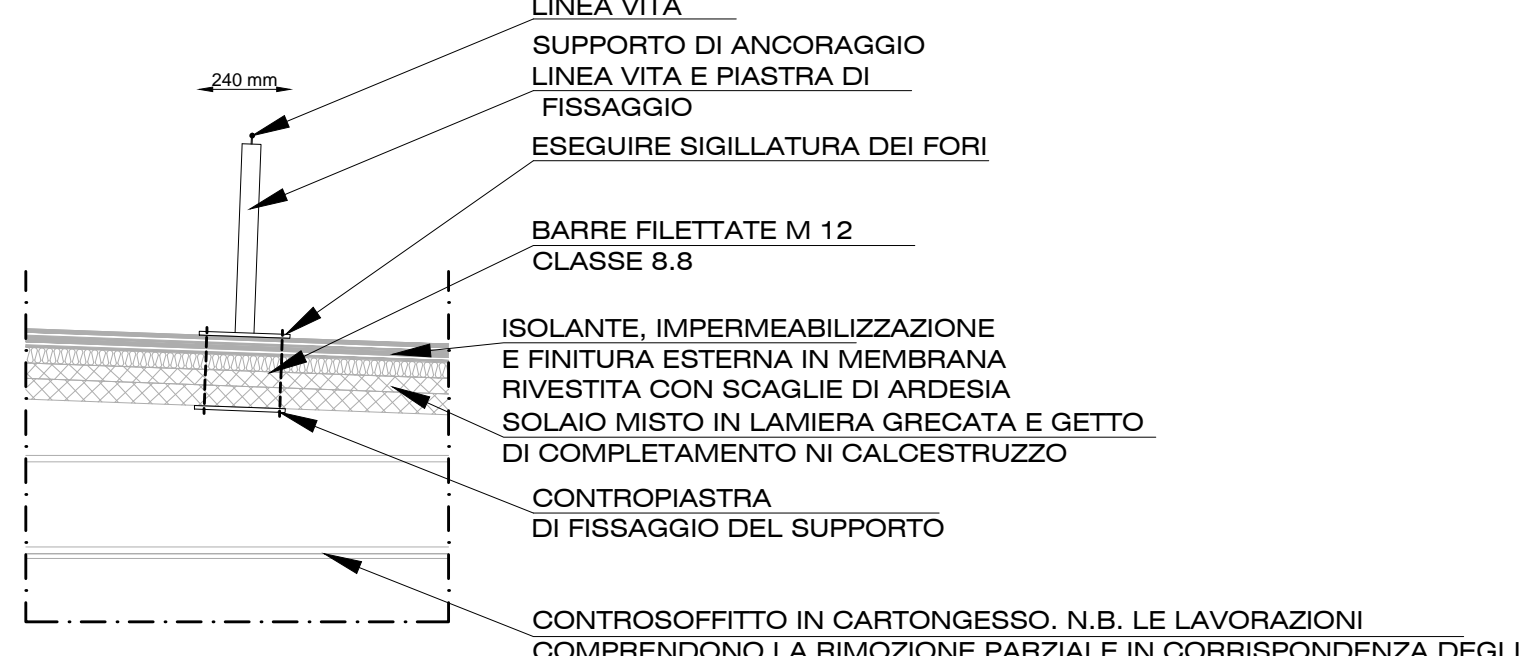
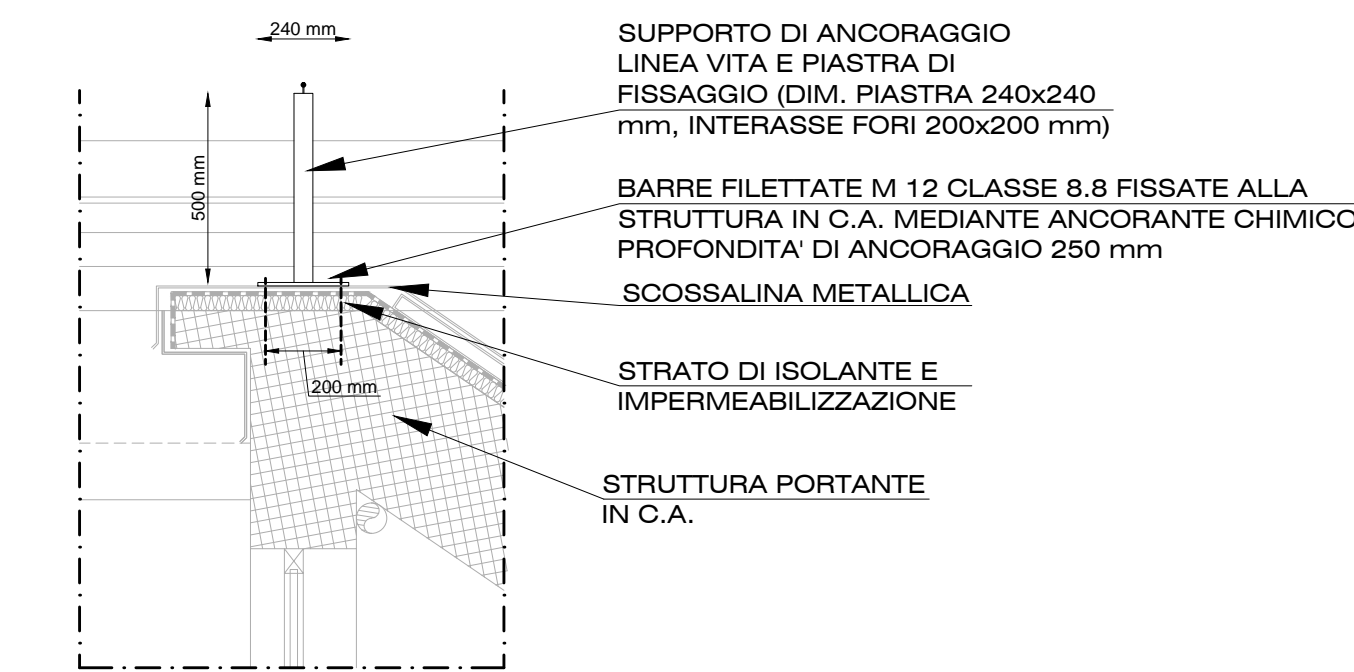


ANCORAGGIO SUPPORTI (S1) SU SOLAIO MISTO IN LAMIERA GRECATA  
SCALA 1:20



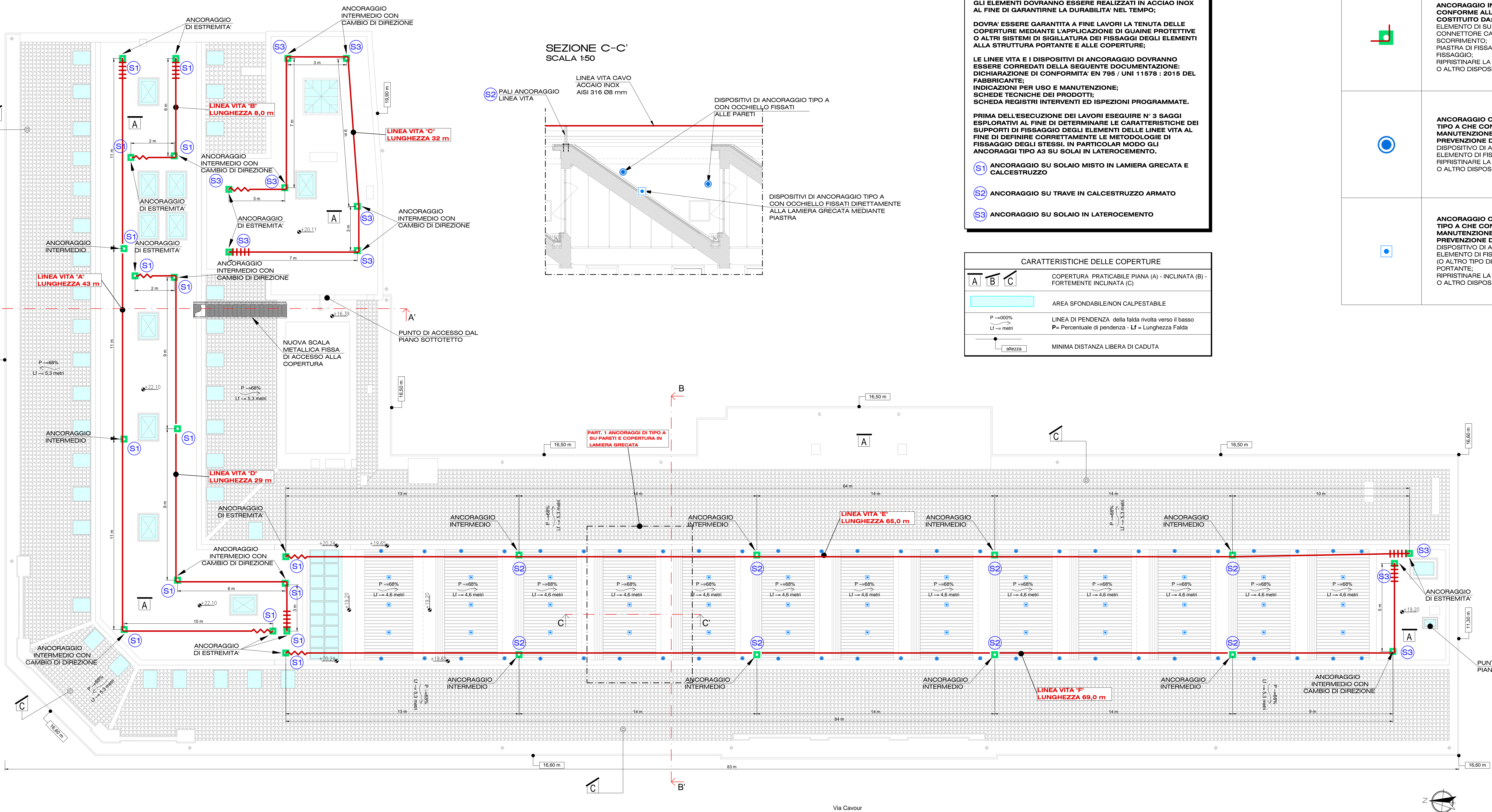
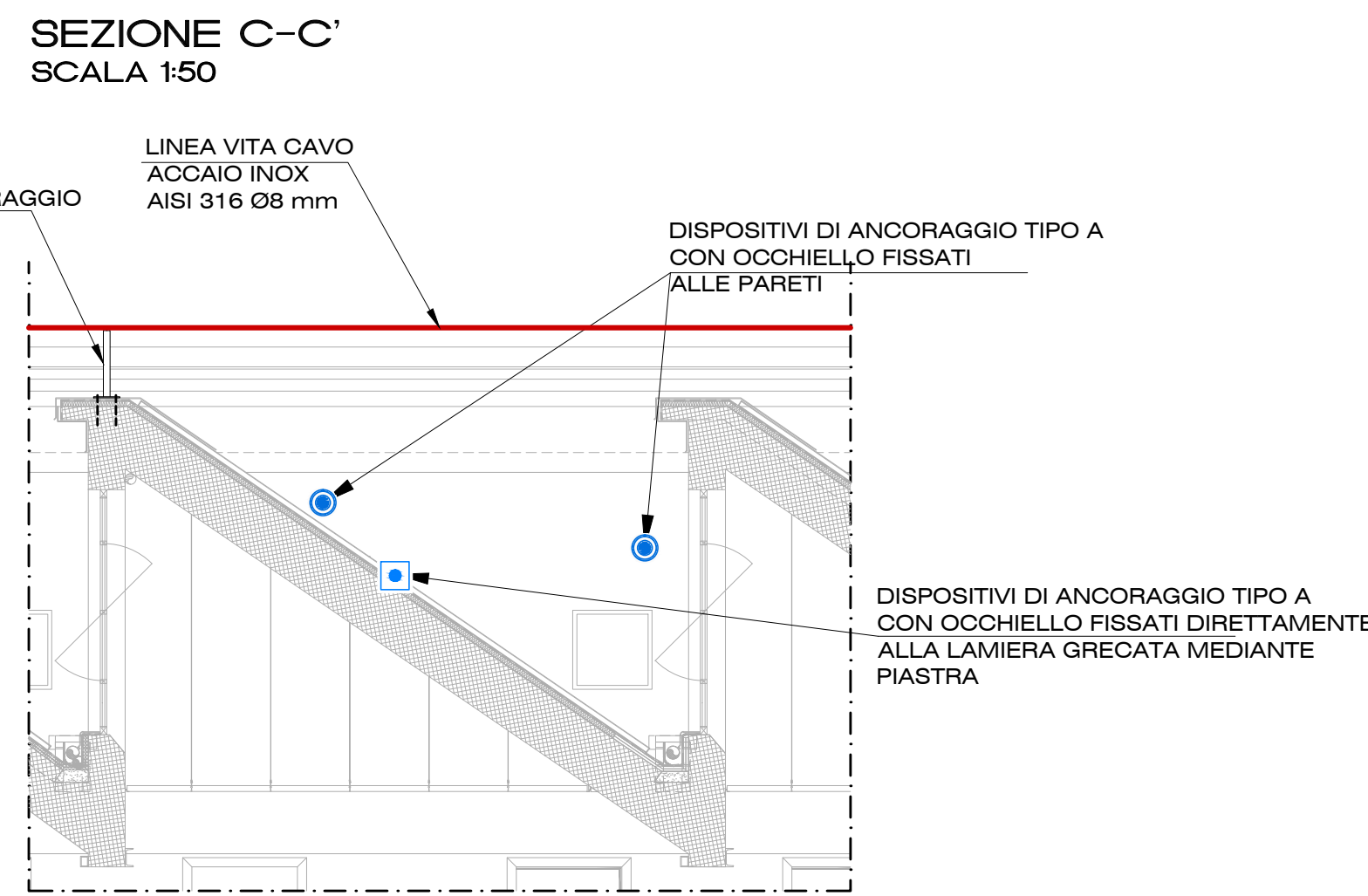
ANCORAGGIO (S2) SUPPORTI LINEE VITA F ED E SU TRAVI IN C.A.  
SCALA 1:20



**NOTE:**  
TUTTI I SISTEMI DI ANCORAGGIO DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015;  
GLI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOX AL FINE DI GARANTIRNE LA DURABILITA' NEL TEMPO;  
DOVRA' ESSERE GARANTITA A FINE LAVORI LA TENUTA DELLE COPERTURE MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI GUAINE PROTETTIVE O ALTRI SISTEMI DI SIGILLATURA DEI FISSAGGI DEGLI ELEMENTI ALLA STRUTTURA PORTANTE E ALLE COPERTURE;  
LE LINEE VITA E I DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO DOVRANNO ESSERE CORRELATI DELLA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE: DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EN 785 / UNI 11578 : 2015 DEL FABBRICANTE;  
INDICAZIONI PER USO E MANUTENZIONE;  
SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI;  
SCHEDE REGISTRI INTERVENTI ED ISPEZIONI PROGRAMMATE.  
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI ESEGUIRE N° 3 SAGGI ESPLORATIVI AL FINE DI DETERMINARE LE CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI DI FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI DELLE LINEE VITA AL FINE DI DEFINIRE CORRETTAMENTE LE METODOLOGIE DI FISSAGGIO DEGLI STESSI, IN PARTICOLARE MODO GLI ANCORAGGI TIPO A3 SU SOLAI IN LATEROCEMENTO.

- S1 ANCORAGGIO SU SOLAIO MISTO IN LAMIERA GRECATA E CALCESTRUZZO
- S2 ANCORAGGIO SU TRAVE IN CALCESTRUZZO ARMATO
- S3 ANCORAGGIO SU SOLAIO IN LATEROCEMENTO

CARATTERISTICHE DELLE COPERTURE		
A	B	C
COPERTURA PRATICABILE PIANA (A) - INCLINATA (B) - FORTEMENTE INCLINATA (C)		
AREA SFONDABILE/NON CALPESTABILE		
P = 100% P = Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda		
MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA		



LEGENDA SIMBOLI E CARATTERISTICHE ELEMENTI		
SIMBOLO IN PIANTA	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	IMMAGINI ESEMPLIFICATIVE DI ELEMENTI IN PRODUZIONE
	CAVO IN ACCIAIO INOX AISI 316 Ø 8 mm PROVISTO DI TERMINALI DI SERRAGGIO ALLE ESTREMITA' CHE ASSICURINO DURABILITA' PRESTAZIONALE NEL TEMPO. N.B. SONO ESCLUSI I TERMINALI DI SERRAGGIO A 'U'.	
	DISPOSITIVO AMMORTIZZATORE A MOLLA (O ALTRA TECNOLOGIA) ASSORBITORE DI ENERGIA IN ACCIAIO AL CARBONIO AD ALTA RESISTENZA, IN CLASSE C CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO C	
	DISPOSITIVO TENDITORE IN ACCIAIO AL CARBONIO AD ALTA RESISTENZA, IN CLASSE C CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO C	
	ANCORAGGIO DI ESTREMITA' A PALO IN CLASSE C, CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO C COSTITUITO DA: ELEMENTO DI SUPPORTO TUBOLARE Ø 500 mm; CONNETTORE CAVO SAGOMATO PER PASSAGGIO A SCORRIMENTO; PIASTRA DI FISSAGGIO SUPERIORE, CONTROPIASTRA INFERIORE E BARRE FILETTATE DI FISSAGGIO; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	
	ANCORAGGIO INTERMEDIO A PALO IN CLASSE C, CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO C COSTITUITO DA: ELEMENTO DI SUPPORTO TUBOLARE Ø 500 mm; CONNETTORE CAVO SAGOMATO PER PASSAGGIO A SCORRIMENTO; PIASTRA DI FISSAGGIO SUPERIORE, CONTROPIASTRA INFERIORE E BARRE FILETTATE DI FISSAGGIO; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	
	ANCORAGGIO INTERMEDIO PER CAMBIO DIREZIONE A PALO IN CLASSE C, CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO C COSTITUITO DA: ELEMENTO DI SUPPORTO TUBOLARE Ø 500 mm; CONNETTORE CAVO SAGOMATO PER CAMBIO DIREZIONE, PASSAGGIO A SCORRIMENTO; PIASTRA DI FISSAGGIO SUPERIORE, CONTROPIASTRA INFERIORE E BARRE FILETTATE DI FISSAGGIO; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	
	ANCORAGGIO CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO A CHE CONSENTANO DI ESEGUIRE, NELLE FASI DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE DELLA COPERTURA, IL TRANSITO, LO STAZIONAMENTO E LA PREVENZIONE DELL'EFFETTO PENDOLO COSTITUITO DA: DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO CON OCCHIELLO Ø 15,50 mm e TESTIMONE DI CADUTA; ELEMENTO DI FISSAGGIO ALLA STRUTTURA ESISTENTE; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	
	ANCORAGGIO CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 785 / UNI 11578 : 2015 TIPO A CHE CONSENTANO DI ESEGUIRE, NELLE FASI DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE DELLA COPERTURA, IL TRANSITO, LO STAZIONAMENTO E LA PREVENZIONE DELL'EFFETTO PENDOLO COSTITUITO DA: DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO CON OCCHIELLO Ø 15,50 mm e TESTIMONE DI CADUTA; ELEMENTO DI FISSAGGIO ALLA STRUTTURA ESISTENTE; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	

**UPO** UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE  
DIVISIONE RISORSE - SETTORE RISORSE PATRIMONIALI  
Via Duomo, 6 - 13100 Vercelli VC

PROGETTO ESECUTIVO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (LINEE VITA, PASSERELLE, SCALE, ACCESSI, CALATE, PUNTI DI SOCCORSO, ECC.)  
PIANO COPERTURA DEL PALAZZO BORSALINO AL01 VIA CAVOUR 84 ALESSANDRIA  
ATRIO DI INGRESSO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MFN AL02 VIALE TERESA MICHEL 11 ALESSANDRIA

**PALAZZO BORSALINO**  
PIANTA DELLA COPERTURA - LOCALIZZAZIONE LINEE VITA - SEZIONI - PARTICOLARI

COD. LAV. **UPO01S**  
COD. RICERCA **1365A153413**  
TAVOLA N° **ES-01**  
EMISSIONE **1** SCALA **1:100, 1:50, 1:10**  
DATA **NOVEMBRE 2015**  
**ARC MEC STR ELE SC WF**  
Il Committente

**GIANCARLO FURNO s.r.l. INGEGNERIA E ARCHITETTURA**  
Sede amministrativa e operativa: Viale Garibaldi n. 44 - 13100 Vercelli  
Sede legale: Via Mameli n. 4 - 15033 Casale Monferrato (AL)  
tel. (+39)0151217735-259122 fax. 257940  
e-mail: studio@giancarlofurno.it  
Capitale sociale Euro 10.000,00  
c.f. e P. IVA 02130030063

Iscrizione registro imprese al n. 02130030063; REA n. 229128

Resp. El. Grafiche: **M. INCHIATO**  
Controllore: **.....**  
Visto: **GGF**

**ORIONE DEL INGEGNERE**  
FURNO  
1363  
GIANCARLO FURNO  
1363