



**Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) di utilizzo obbligatorio per l'accesso in copertura:**

- IMBRACATURA UNI EN 361;
- CALZATURE ANTIDRUCCICCIOLO (pendenza superiore a 15°);
- CASCO PROTETTIVO;
- ASSORBITORE DI ENERGIA UNI EN 355;
- CORDINO UNI EN 354 lunghezza massima ml. 2,00;
- CONNETTORI (Moschettoni) UNI EN 363;
- KIT DI EMERGENZA RECUPERO PERSONE;



**PROCEDURE**

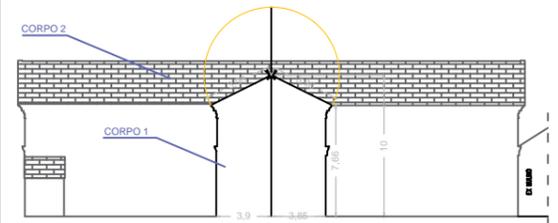
**Percorso di soccorso alla copertura:**  
Percorso di accesso verticale esterno, mediante scala verticale per il raggiungimento dell'accesso in falda;

- Accesso alla copertura:**
- In corrispondenza dell'accesso esterno in falda ancorarsi con doppio cordino sul gancio 1;
  - Effettuato l'ancoraggio al gancio 1 procedere in discesa secondo la successione stabilita (tratteggiato in rosso);

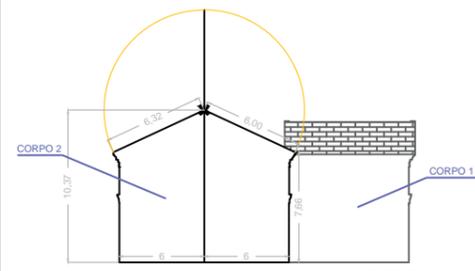
**Transito ed esecuzione dei lavori sulla copertura:**  
Area tutta in trattenuta, il transito deve avvenire esclusivamente mediante l'uso di doppio cordino fisso lunghezza massima di ml 2,00 (l'operatore durante il transito sulla copertura deve essere sempre vincolato solidamente ai dispositivi di ancoraggio presenti).

**PRESCRIZIONI PARTICOLARI**

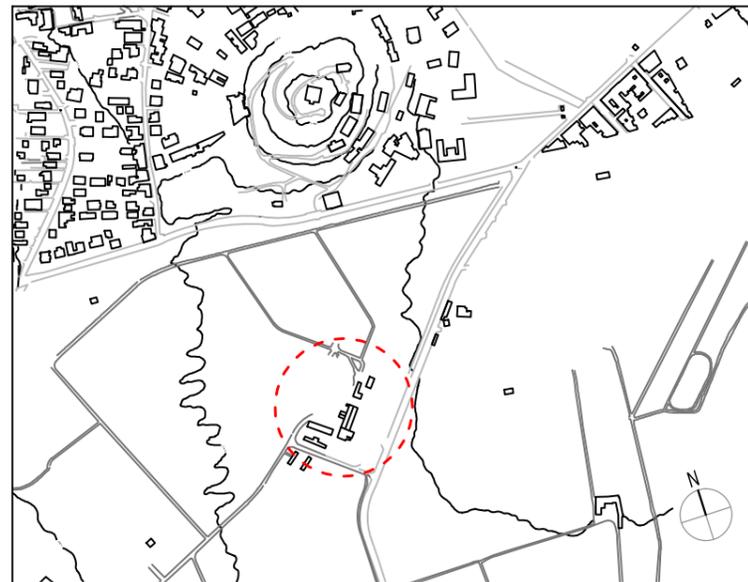
- L'accesso alla copertura va effettuato solo in condizioni meteorologiche ottimali (assenza di vento e di pioggia);
- Tutta l'area per le quali è obbligatorio l'ancoraggio dell'operatore agli appositi ganci attraverso l'uso di un doppio cordino fisso della lunghezza massima di ml 2,00.



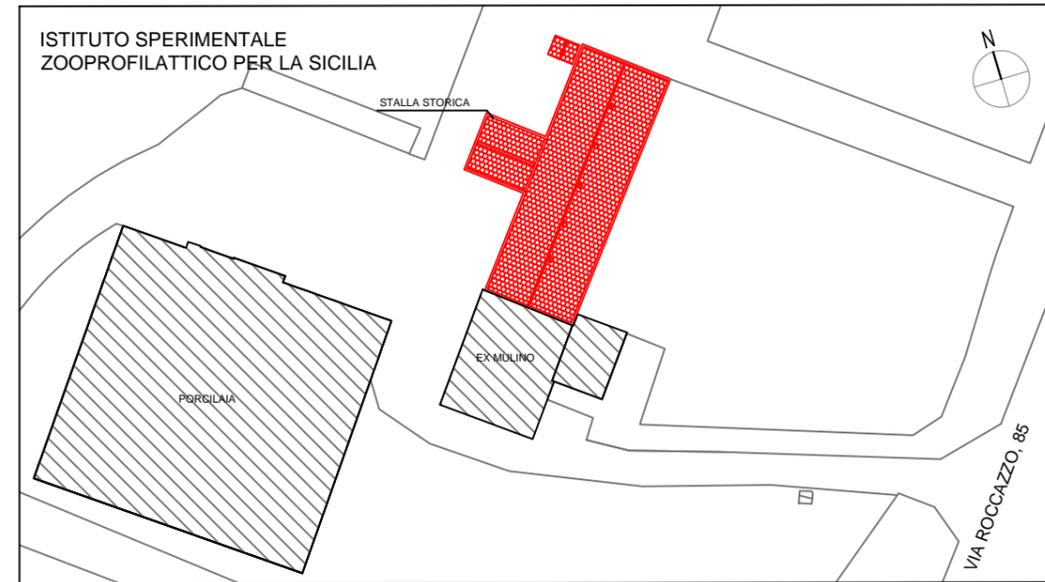
PROFILO FALDE CORPO 1 scala 1:500



PROFILO FALDE CORPO 2 scala 1:500



INQUADRAMENTO URBANO scala 1:10000

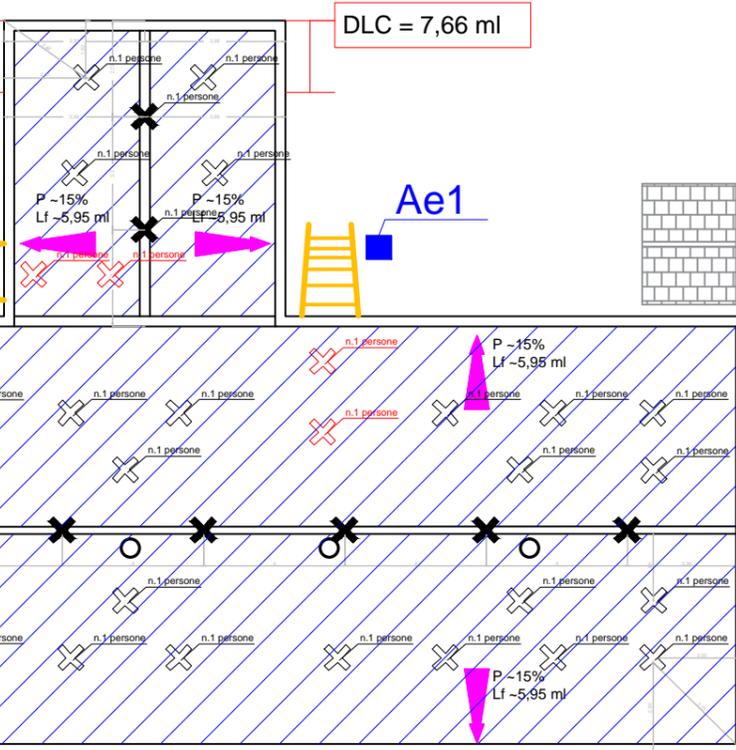


INQUADRAMENTO scala 1:1000

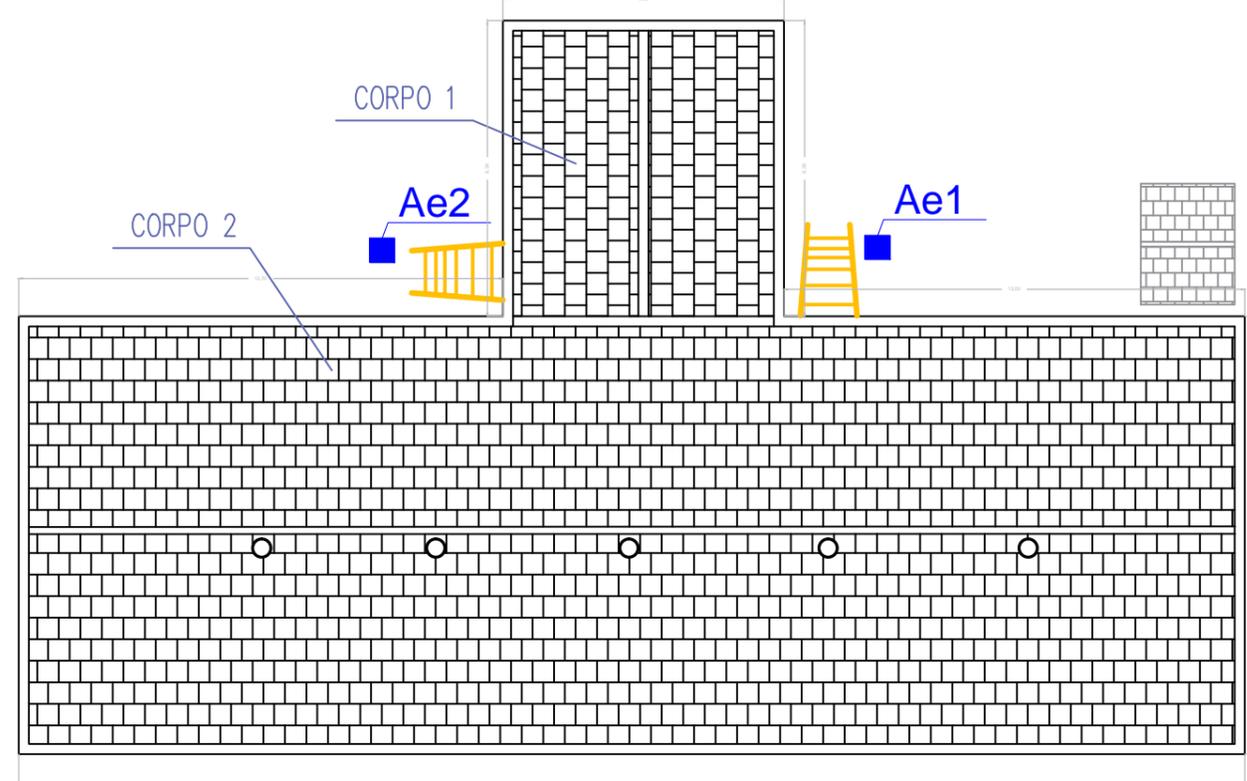
DLC = 7,66 ml

DLC = 7,66 ml

DLC = 7,66 ml



PIANTA DELLE COPERTURE scala 1:200



**PROCEDURA DI EMERGENZA**

Procedura di soccorso pubblico

Fase preliminare alla salita in copertura:

- 1) Presa visione dell'elaborato della copertura e del piano di sicurezza se presente;
- 2) Verifica preliminare sulla presenza di un telefono fisso attraverso il quale potere effettuare la chiamata in caso di emergenza;
- 3) Nel caso in cui non sia disponibile un telefono fisso verificare che la zona, in cui devono essere svolte le operazioni lavorative, sia coperta dal segnale mobile per l'allertamento dei soccorsi;
- 4) Analizzare la visibilità in relazione al fabbricato verificando che tutti i lati del fabbricato siano raggiungibili dai mezzi di soccorso;

*E' opportuno che tali operazioni vengano svolte in maniera automatica ogni qualvolta si verifichi la necessità di accedere alla copertura, poiché le condizioni riportate nell'elaborato tecnico potrebbero non essere state aggiornate in maniera tempestiva con gravi conseguenze sulle procedure di soccorso che potrebbero tendere, in tutto o in parte, a tendere varie qualsiasi procedura formulata a priori a causa dell'applicabilità per nuovi condizioni nel frattempo sopraggiunte.*

Fase di salita in copertura:

- 1) Sottostare alle indicazioni riportate nell'elaborato tecnico;
- 2) Effettuare la salita in coppia;
- 3) Essere in buone condizioni psico-fisiche;

Fase di caduta: CHE COSA FARE

I COMPAGNI DI LAVORO DEVONO ATTIVARSI TEMPESTIVAMENTE PER:

- 1) ALLERTARE IL 118 COMUNICANDO:
  - a) Il luogo esatto dell'incidente;
  - b) La modalità di accesso all'area;
  - c) L'evento verificatosi;
  - d) Il numero di persone coinvolte;
  - e) Lo stato di coscienza delle persone da soccorrere;
  - f) Rimanere reperibili comunicando il relativo recapito telefonico.
- 2) INIZIARE SUBITO A COMPIERE LE MANOVRE DI SALVATAGGIO E AUTOSOCCORSO:
  - a) Evacuare in sicurezza la posizione inerte dell'operatore cercando di riportarlo subito al piano.
- 3) ATTIVARE LE PROCEDURE DI PRIMO SOCCORSO:
  - a) Mantenere ginocchia e busto sollevato (90°);
  - b) Proteggere la colonna vertebrale;
  - c) In caso di incoscienza seguire le procedure di rianimazione (BLS) e le indicazioni del 118.

**PERCORSI DI ACCESSO IN COPERTURA:**

**ACCESSO IN COPERTURA:**

- Ae# Punto di accesso esterno
- Ao# Punto di accesso interno su piano inclinato o orizzontale
- AV# Punto di accesso interno su piano verticale

**PERCORSI DI ACCESSO IN COPERTURA:**

- Percorso orizzontale
- Percorso verso il basso
- Percorso verso l'alto
- Percorso di accesso verticale con scale (UNI EN 131-1; UNI EN 14975)

**VALUTAZIONE DEI RISCHI:**

- Bordo Libero: area con rischio di Arresto Caduta
- Bordo Libero: delimitazione area con attività in Trattenuta
- Area con attività in Trattenuta (Area con prescrizioni soggetta a rischio particolare)
- Area raggiungibile in Trattenuta (misurata sulla falda)
- Area calpestabile in Trattenuta (misurata sulla falda)
- (M) Rischio di impatto su impianto MECCANICO
- (F) Rischio di impatto su impianto FISSO

**Caratteristiche della copertura:**

- Parte della copertura interessata:
  - Tutta la copertura
  - Quota parte della copertura
- Consistenza strutturale:
  - Portante
  - Parzialmente portante
  - Non portante
- Dotazioni presenti in copertura:
  - Impianti meccanici
  - Elementi fissi
  - Nessuna dotazione

P = % Pendenza falda (up-down)  
Lf = # ml Lunghezza Falda  
P = Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda  
DLC = # ml Distanza libera di caduta DLC in ml

**PERCORSI DI ACCESSO IN COPERTURA:**

**ACCESSO IN COPERTURA:**

- Ae# Punto di accesso esterno
- Ao# Punto di accesso interno su piano inclinato o orizzontale
- AV# Punto di accesso interno su piano verticale

Successione percorso con ancoraggi

- ✕ n.# persone Ancoraggio UNI EN 795 Classe A1
- ✕ n.# persone Ancoraggio UNI EN 795 Classe A2
- ✕ n.# persone Ancoraggio UNI EN 517 Tipo A