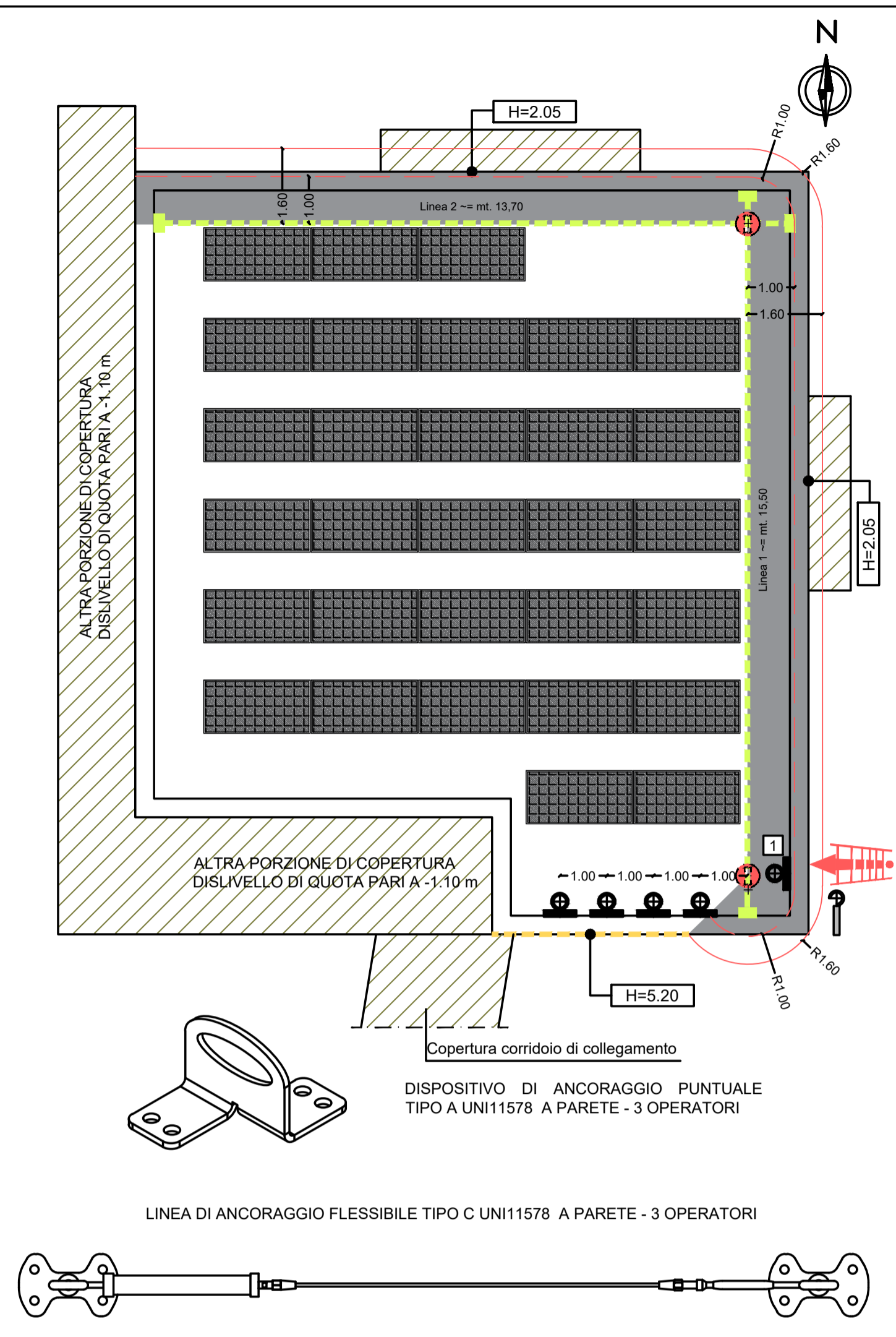
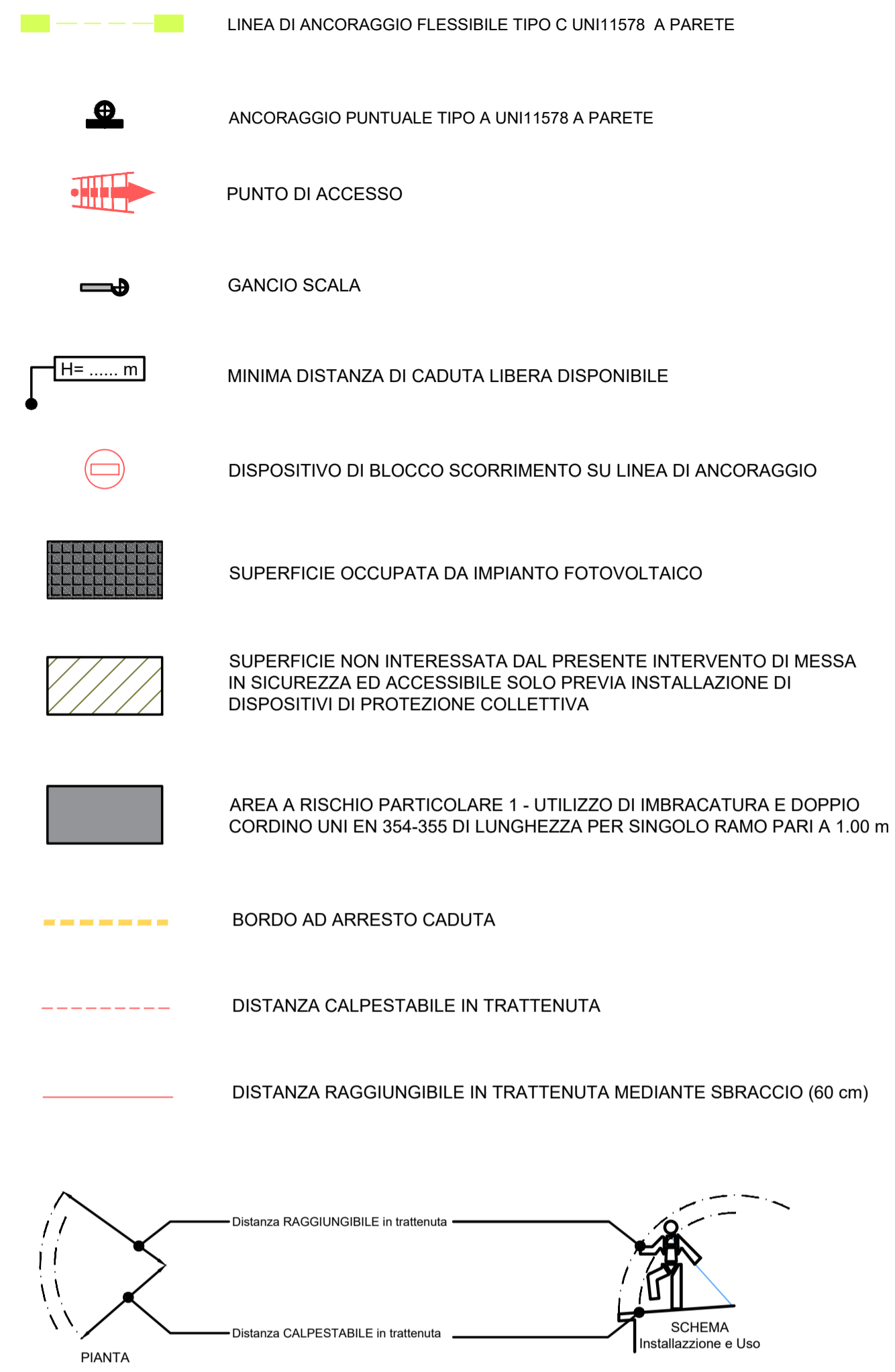


PLANIMETRIA COPERTURA E DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA



N.B. La copertura del corridoio di collegamento non è stata trattata nel presente elaborato tecnico della copertura considerata la sua forma geometrica, pertanto l'accesso, il transito e le lavorazioni su tale copertura saranno vietate e potranno essere effettuate solo previa installazione di idonei sistemi di protezione collettiva.

**!** L'OPERATORE POTRÀ ACCEDERE ALLA COPERTURA SOLO SE IN POSSESSO DI TUTTI GLI IDONEI D.P.I. E DOPO AVER PRESO VISIONE DEL PRESENTE ELABORATO E DELLE RELATIVE PRESCRIZIONI.

**CALCOLO DISTANZA MINIMA NECESSARIA PER ARRESTO CADUTA CON COLLEGAMENTO A LINEA FLESSIBILE TIPO C**

- 1.00 m Spazio libero di sicurezza
- 1.50 m altezza attacco imbracatura-operatore
- 1.00 m scorrimento massimo sistema UNI 353.2
- 1.00 m allungamento assorbitore di energia
- 1.55 m deflessione linea di ancoraggio
- 6.05 m distanza minima per arresto in sicurezza

DISTANZA LIBERA DISPONIBILE FRONTE NORD E FRONTE EST PARI A 2.05 m

↓

OBBLIGO DI LAVORAZIONE IN TRATTENUTA

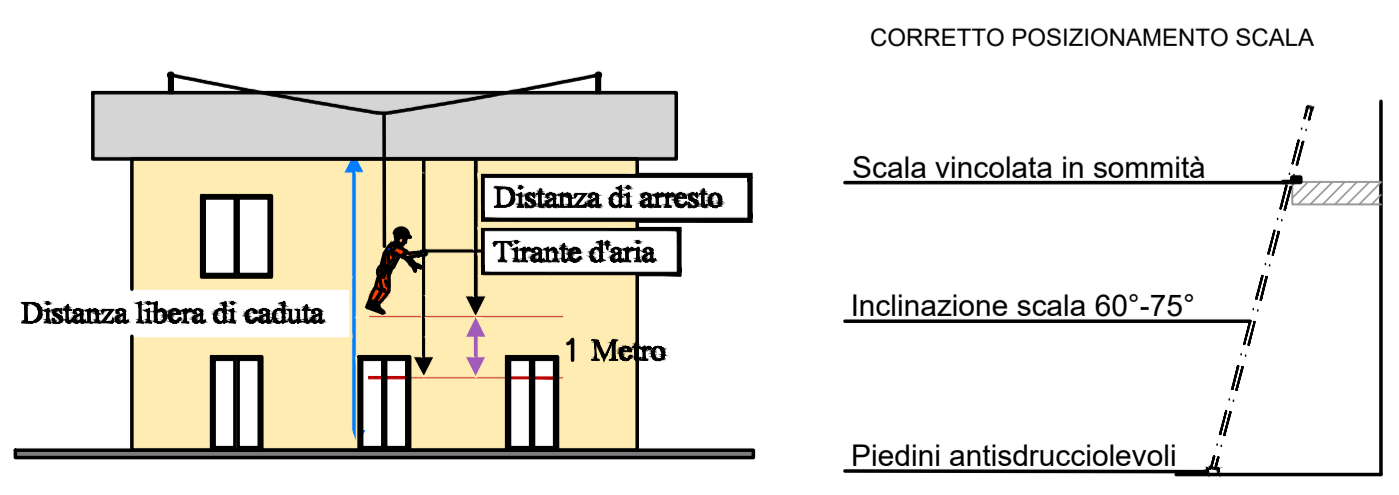
**CALCOLO DISTANZA MINIMA NECESSARIA PER ARRESTO CADUTA CON COLLEGAMENTO AD ANCORAGGIO PUNTUALE TIPO A**

- 1.00 m Spazio libero di sicurezza
- 1.50 m altezza attacco imbracatura-operatore
- 1.00 m scorrimento massimo sistema UNI 353.2
- 1.00 m allungamento assorbitore di energia
- 0.00 m deflessione linea di ancoraggio
- 4.50 m distanza minima per arresto in sicurezza

DISTANZA LIBERA DISPONIBILE FRONTE SUD PARI A 5.20 m

↓

POSSIBILITA' DI LAVORAZIONE IN ARRESTO CADUTA



PROCEDURE

<b>PERCORSO</b>	Il percorso di accesso alla copertura si sviluppa dall'esterno mediante scale portatili in dotazione dell'edificio (percorso di accesso da ritenersi permanente in quanto in dotazione dell'opera e adibito solo a questo scopo). Le scale portatili devono essere utilizzate esclusivamente se opportunamente vincolate alla struttura mediante apposito gancio scala e rispondenti a quanto previsto dall'art. 113 del l.u. 81/2008 e ss.mm ed alle vigenti norme tecniche in materia.
<b>ACCESSO</b>	L'accesso alla copertura è localizzato in corrispondenza del prospetto est come identificato nella presente planimetria con apposita simbologia, in prossimità dello stesso è presente apposito ancoraggio di risalita identificato con numero 1 al quale l'operatore dovrà collegarsi prima dello sbarco in quota. Successivamente mediante una manovra di aggancio e sgancio mediante il doppio cordino UNI EN 354-355 di lunghezza per singolo ramo pari a 1.00 m è possibile collegarsi alla fune della linea flessibile.
<b>TRANSITO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema anticaduta costituito da dispositivi puntuali di tipo A UNI 11578 e linee flessibili di tipo C UNI 11578.</li> <li>Nei lavori di manutenzione in corrispondenza delle aree a rischio 1 evidenziate con campitura grigia l'operatore dovrà essere collegato alle linee di ancoraggio flessibili mediante un ramo del doppio cordino UNI EN 354-355 di lunghezza pari a 1.0 m.</li> <li>In corrispondenza della zona interessata dal fotovoltaico si deve far uso di DPI costituito da sistema guidato dotato di blocco avendo cura di bloccare il sistema ad un lunghezza che garantisca una lavorazione in completa trattenuta.</li> <li>E' vietato accedere alle zone non oggetto di messa in sicurezza permanente se non in presenza di protezioni di tipo collettivo.</li> <li>E' severamente vietato collegarsi con qualsiasi tipo di DPI al tratto di fune compresa tra il dispositivo di blocco scorrimento e la piastra di ancoraggio della fune posta in corrispondenza del bordo esterno della copertura.</li> </ol>
<b>DPI</b>	<p>UTILIZZARE CORDINO ANTICADUTA DI 1,00 MT</p> <p>Area a rischio particolare tipo 1</p> <p>OPERATORE COLLEGATO ALLA LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE MEDIANTE RAMO DI DOPPIO CORDINO DI LUNGHEZZA PARI A 1,00 metro</p> <p>OPERATORE COLLEGATO ALLA LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE O AGLI ANCORAGGI PUNTUALI A PARETE MEDIANTE DISPOSITIVO GUIDATO CON SISTEMA DI BLOCCO</p> <p>Dispositivo anticaduta principale: DISPOSITIVO DI TIPO GUIDATO UNI EN 353.2 dotato di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di assicurazione</p> <p>Dispositivo anticaduta ausiliario: DOPPIO CORDINO UNI EN 354-355 lung. max per ciascun ramo pari a 1.0 m.</p> <p>IMBRACATURA UNI EN 361</p> <p>DISPOSITIVO DI TIPO GUIDATO UNI EN 353.2 dotato di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di assicurazione</p> <p>DOPPIO CORDINO UNI EN 354-355 lung. per ciascun ramo pari a 1.0 m.</p>

## Città di RIVAROLO C.SE

Città Metropolitana di TORINO

**PROGETTO:** **PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE". OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 - "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30 DICEMBRE 2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: 01413960012**

**OGGETTO:** - PIANTA DISPOSITIVI ANTICADUTA COPERTURA MENSA.

**UBICAZIONE:** Via Mastri, 55 - Frazione ARGENTERA, RIVAROLO C.SE (TO)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RIVAROLO C.SE

**RESPONSABILE PROCEDIMENTO:** Arch. Arturo ANDREOL

**SCALA:** 1/100

**DATA:** MAGGIO 2023

**TAVOLA:** **E.10A**

**R.T.P.:** **Ing. GOZZI Christian** Via Santa Barbara n. 9 - 10082 Cuorigné (TO) Tel. +39.349.2542685 - christian.gozzi@impec.eu  
**Ing. MARCHIO' Guglielmo** Via Cesare Battisti n. 17 - 14100 Asti (AT) Tel. +39.333.8199939 - alab@pec.studioalab.it

**Ing. ROSTAGNO Alida** Via Stazione n. 35 - 10080 Salassa (TO) Tel. +39.339.5474138 - alida.rostagno@impec.eu  
**Geom. AIMONETTO Alice** Strada statale 460 n. 2/1 - 10080 Sparone (TO) Tel. +39.345.1211797 - alice.aimonetto@geopec.it

**PROGETTISTA:** **Ing. GOZZI Christian** Via Santa Barbara, 9 - 10082 Cuorigné (TO) Tel. +39.349.2542685 - christian.gozzi@impec.eu www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it

Consulente  
  
 Ing. GOZZI Christian