Ing. Enrico ORSO MANZONETTA
P. I.V.A. 09524270015 – Iscritto all' Albo Ingegneri della Provincia di Torino n°9686H, Via M. D'Azeglio n.8 –10082 Cuorgnè (TO)
Tel. 3476574673 – fax 0124/650555 – email: enrico.orso@gmail.com – Skype: enrico.orso

REGIONE PIEMONTE
CITTA METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CUORGNE'

AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DEL CAPOLUOGO
CUP:D71B17000360004

OGGETTO:
E.T.C. Schema ancoraggi linea vita

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

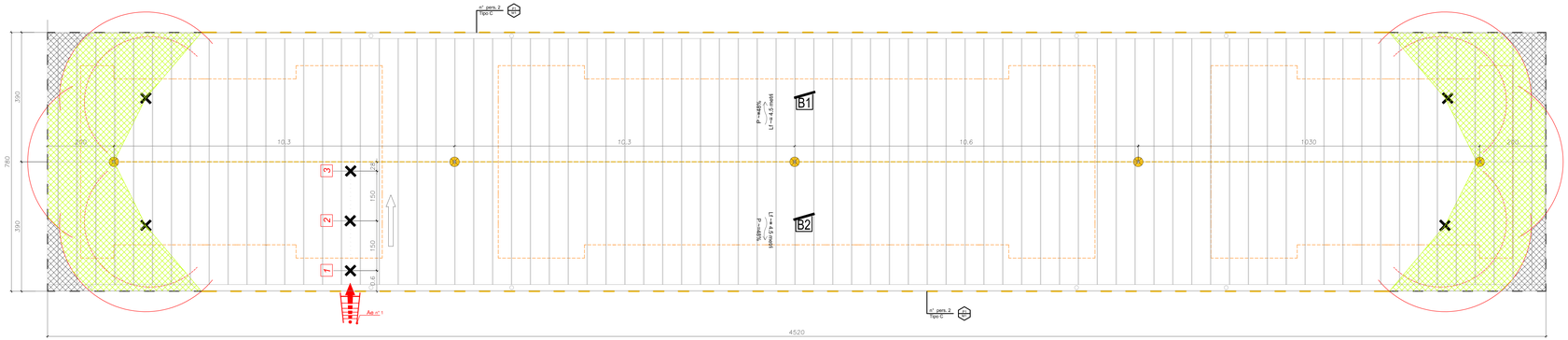
ai sensi dell'art. 6 DPGR del 23/05/2016 n. 6/R

RIDIMENSIONI					
	C				
	B				
	A				
1° EMISSIONE	RICHIEDENTE	OGGETTO		FILE	DATA
NOVEMBRE 2018		ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA			NOVEMBRE 2018

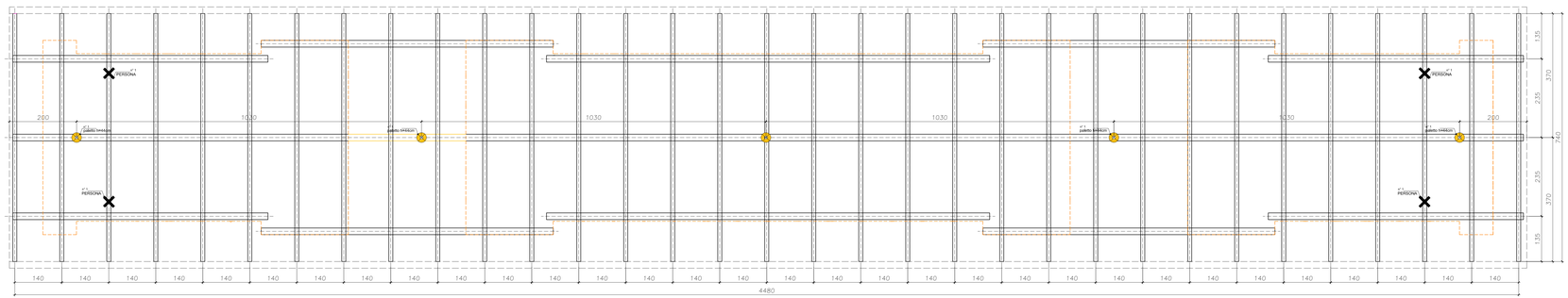
IL PROGETTISTA	L'IMPRESA	Scala	TAV.
FIRMA Ing. Enrico ORSO MANZONETTA	FIRMA	1/100 1/20	08

A TERMINE DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI REPRODURLO O DI RENDERLO COMUNQUE NOTO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

PIANTA COPERTURA



PIANTA STRUTTURA COPERTURA



DPI PROCEDURE

TRANSITO	1.	Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un **sistema anticaduta** costituito da linee orizzontali flessibili e ancoraggi puntuali.
	2.	Nei lavori di manutenzione in prossimità dei singoli punti di ancoraggio (**raggio operativo di 2,50 M.**) si prevede la necessità di rimanere **obbligatoriamente collegati sia al dispositivo anticaduta principale** costituito da Dispositivo guidato su linea d'ancoraggio flessibile (UNI 353.2) opportunamente teso e al **dispositivo anticaduta ausiliario** costituito dal doppio cordino (UNI 354)
	3.	Per raggiungere i bordi soggetti ad arresto caduta si deve far uso di DPI costituito da sistema guidato dotato di blocco avendo cura di bloccare il sistema in modo da ridurre la calpestabilità massima ad una distanza min. di circa 80 cm. dal bordo
MISURE DI RECUPERO:	1.	Essendo ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore ed essendo l'area raggiungibile per prestare soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini raccomandati (30 minuti)
	2.	I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta
PREVISTI		IMBRACATURA UNI EN 361
	Dispositivo anticaduta principale	DISPOSITIVO DI TIPO GUIDATO su linea di ancoraggio flessibile UNI EN 353.2 dotato di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di assicurazione
	Dispositivo anticaduta ausiliario	DOPPIO CORDINO UNI EN 354 lungh. max 2.0m.

LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA IN COPERTURA

1 -PERCORSO DI ACCESSO alla copertura	PERCORSO ORIZZONTALE
	PERCORSO VERSO IL BASSO
	PERCORSO VERSO L'ALTO
	PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE (scala UNI EN 131-1,UNI EN 14975, ...)
	AREA LIBERA PER PERCORSO NON PERMANENTE (A.U. – Attrezzatura Utilizzabile)
2 -ACCESSO in copertura	Ae n° 1 — PUNTO DI ACCESSO ESTERNO
	Ai n° 1 (> 0,50 m) — PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA
	Av n° 1 (> 0,75 x 1,20) — PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE
3 -TRANSITO in copertura	LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE (UNI EN 353.2)
	LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA (UNI EN 353.1)
	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA TIPO D
	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C
	ANCORAGGIO STRUTTURALE / PALO
	ANCORAGGIO PUNTUALE A PARETE -TIPO A
	ANCORAGGIO PUNTUALE A TETTO - TIPO A
	GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO (UNI EN 517)
	SUCCESSIONE DI ANCORAGGI UTILIZZATI COME PERCORSO
	ANDATOIA/PASSERELLA/PIANI DI CAMMINAMENTO
	PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scala....)
4 -COPERTURA caratteristiche	A B C D — COPERTURA PRATICABILE PIANA- INCLINATA – FORTEMENTE INCLINATA - CURVA
	1 — AREA SFONDABILE/NON CALPESTABILE (1,2,3.....)
	COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO
	P -->000% / Lf --> metri — LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso. P= Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda
	200 cm — MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
5- VALUTAZIONE DEI RISCHI	BORDO PROTETTO (parapetto)
	BORDO A TRATTENUTA
	BORDO AD ARRESTO CADUTA
	BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza da piano protetto o non esposto rischio caduta)
	PIANTA — Distanza RAGGIUNGIBILE in trattenuta Misurata sulla falda; Distanza CALPESTABILE in trattenuta Misurata sulla falda — SCHEMA Installazione e Uso
	Area a rischio particolare tipo 1 — Area a rischio particolare tipo 2 — Aree omogenee a rischio particolare con prescrizioni