



**COMUNE DI VOLTURARA IRPINA
PROVINCIA DI AVELLINO**

**PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SPORTIVO ALLA
LOCALITA' "SERRONE" LOTTO 1**

*Avviso pubblico per l'ammissione a contributi destinati al totale abbattimento della quota interessi sui mutuo per il finanziamento di
progetto di impiantistica sportiva Comunale e intercomunale*



PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO
GRF 03**

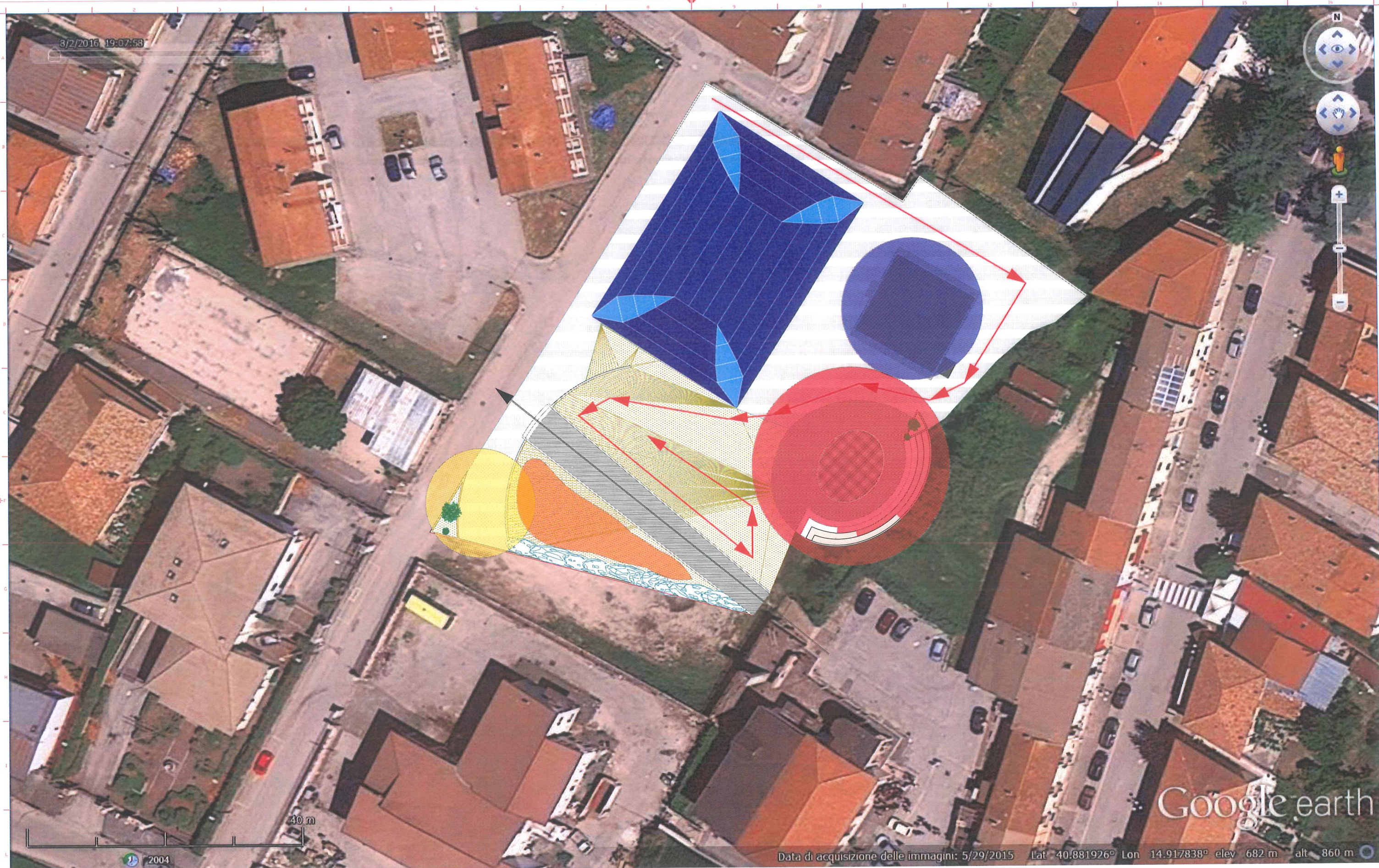
**GRAFICI
DI PROGETTO**

**IL PROGETTISTA
GEOMETRA PIETRO FEO**

**IL RUP
ARCH. FRANCO ARCHIDIACONO**

**DATA
MAGGIO 2017**

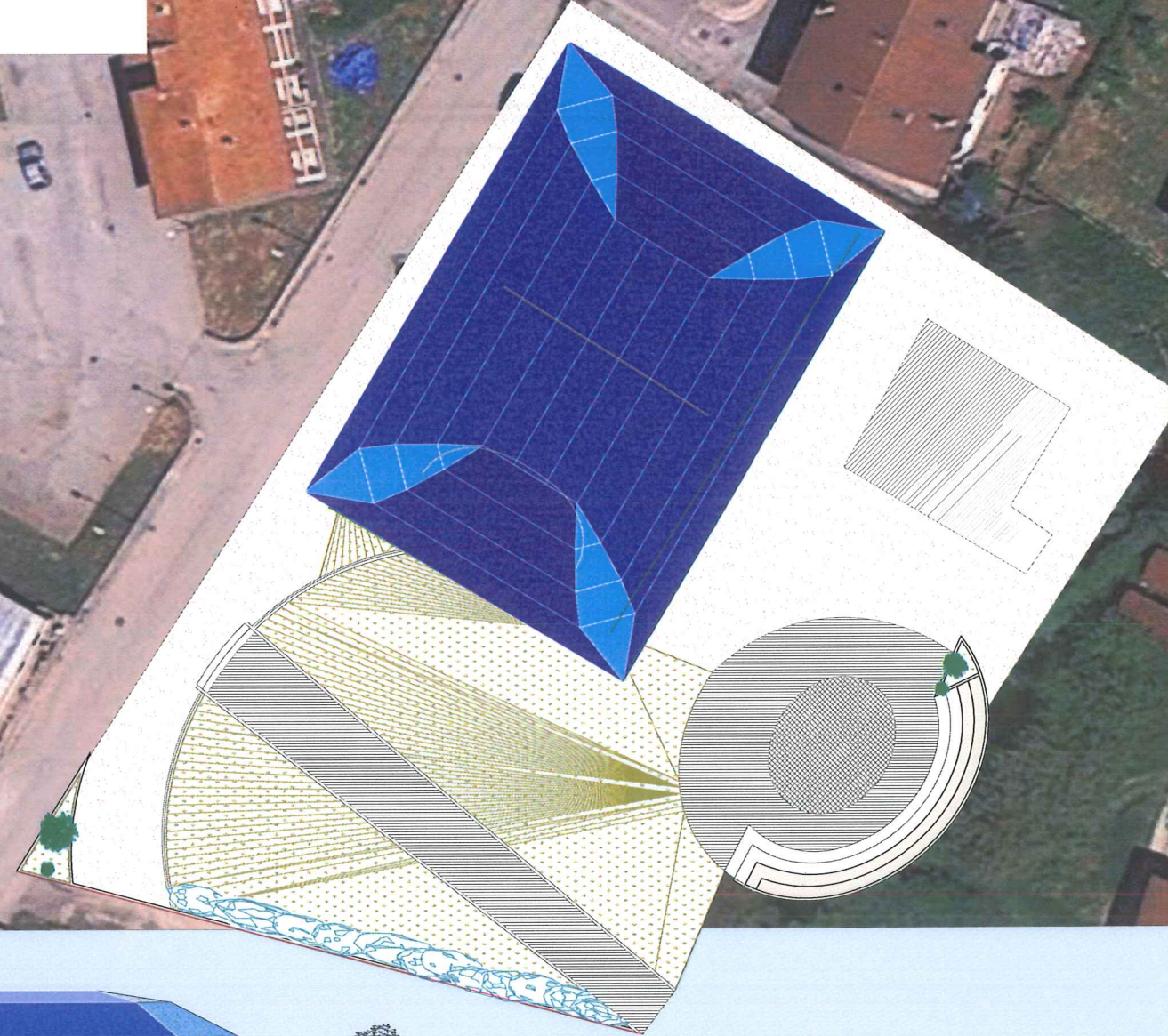




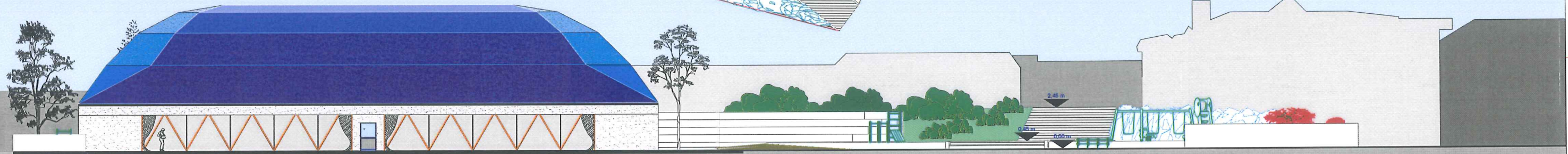
STATO DI PROGETTO



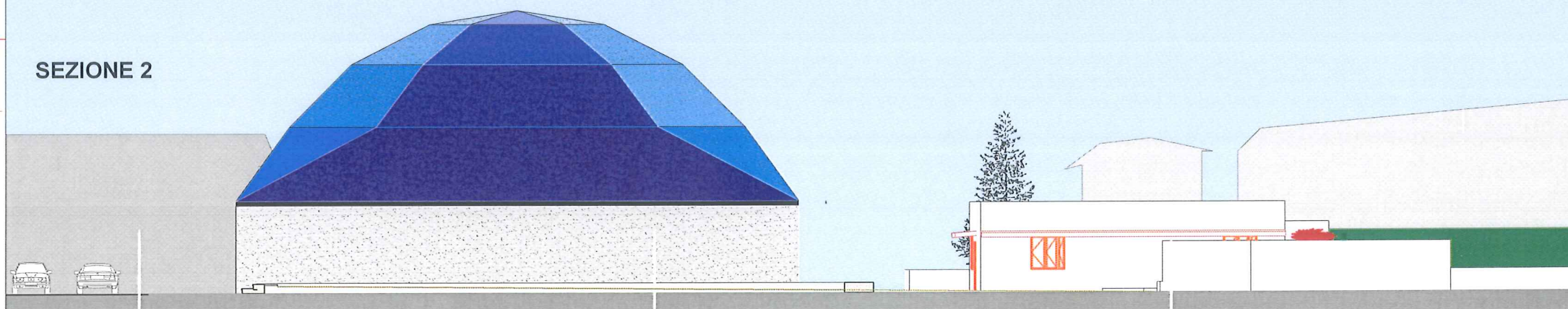
PLANIMETRIA GENERALE DELL'INTERVENTO



SEZIONE 1



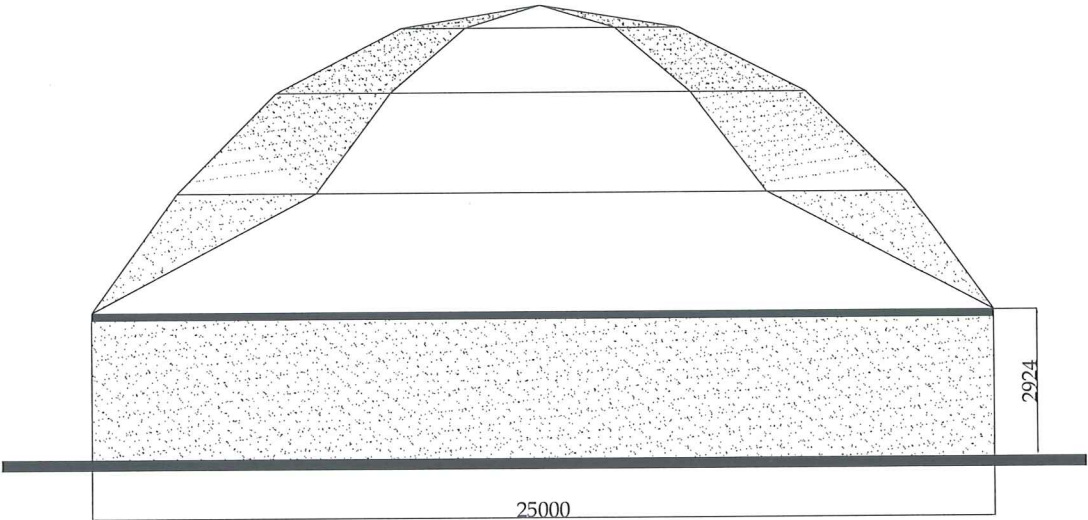
SEZIONE 2



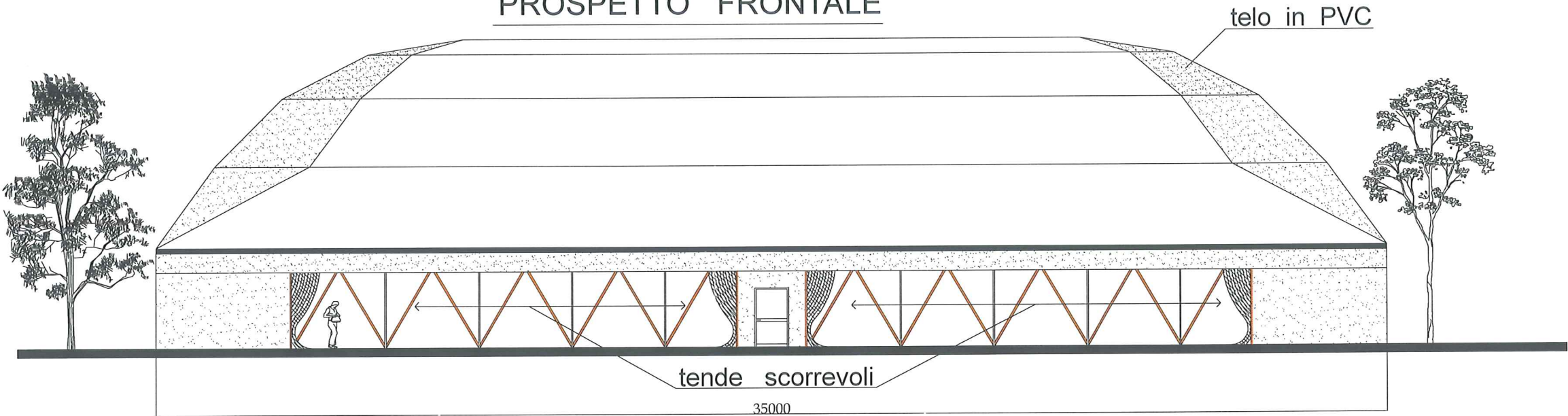
Pianta Copertura



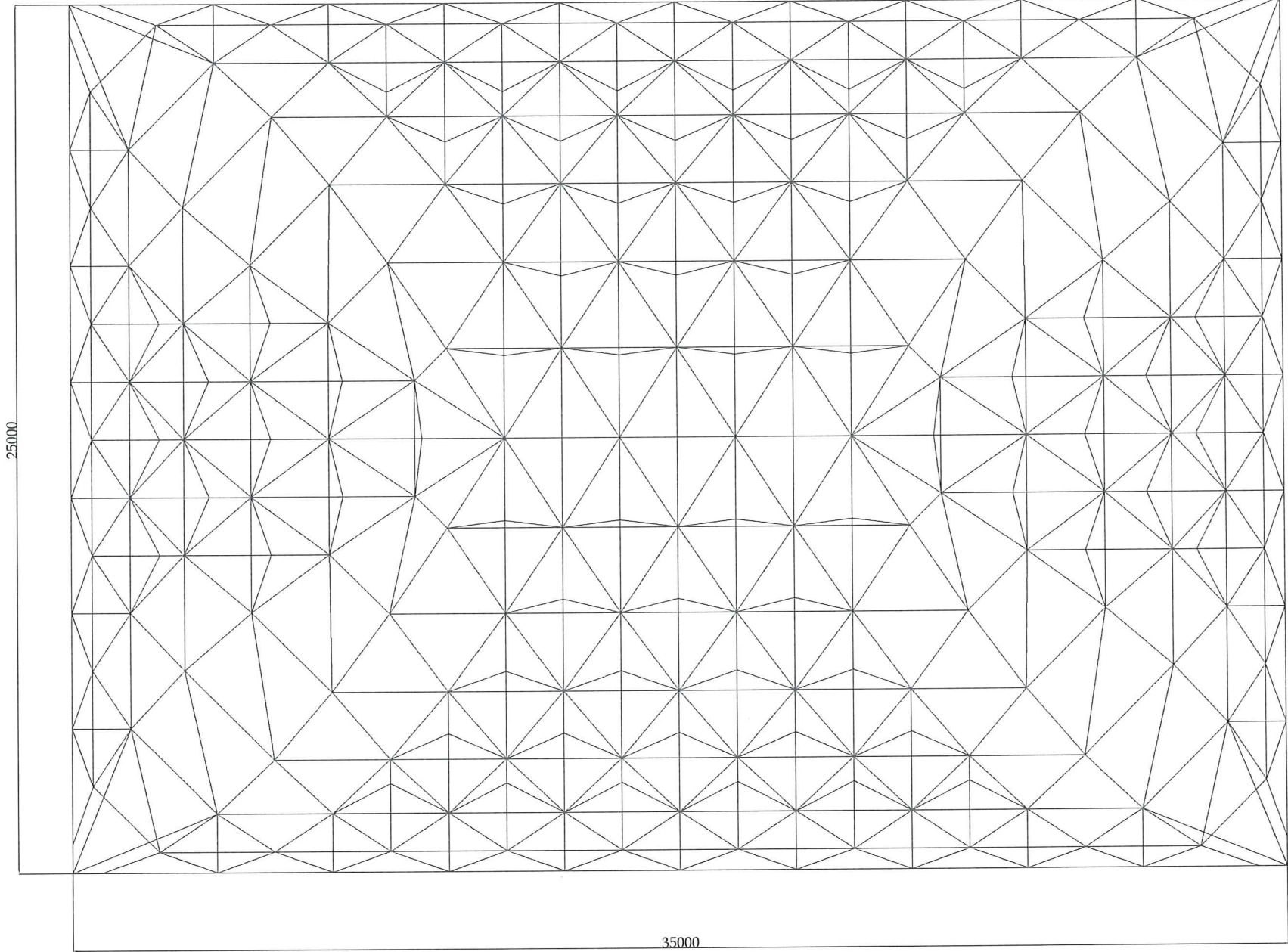
PROSPETTO LATERALE



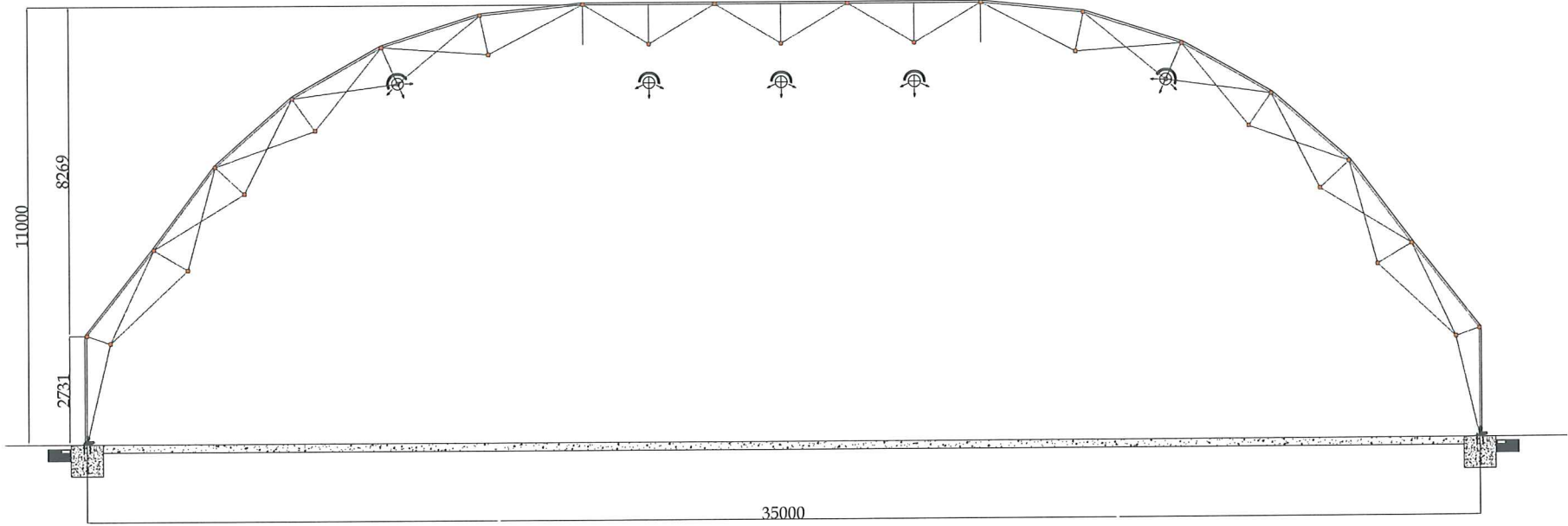
PROSPETTO FRONTALE



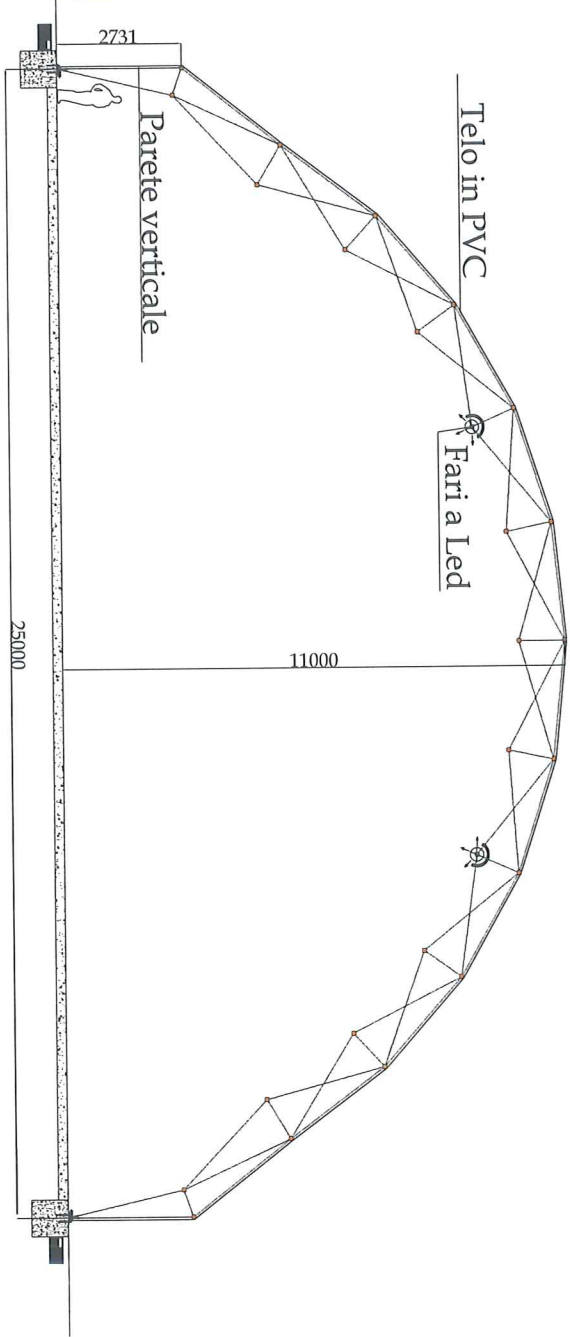
Schema della Rete



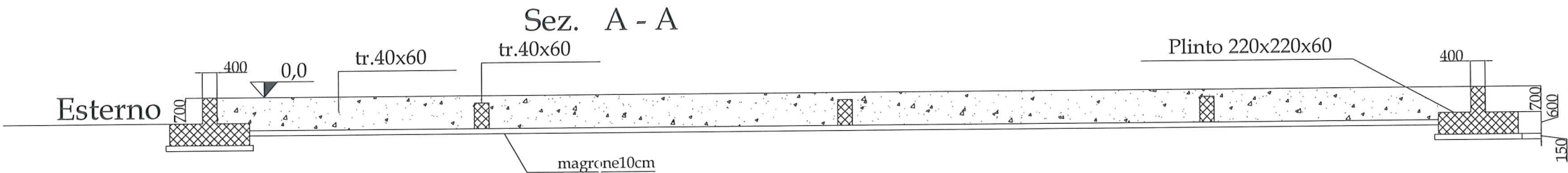
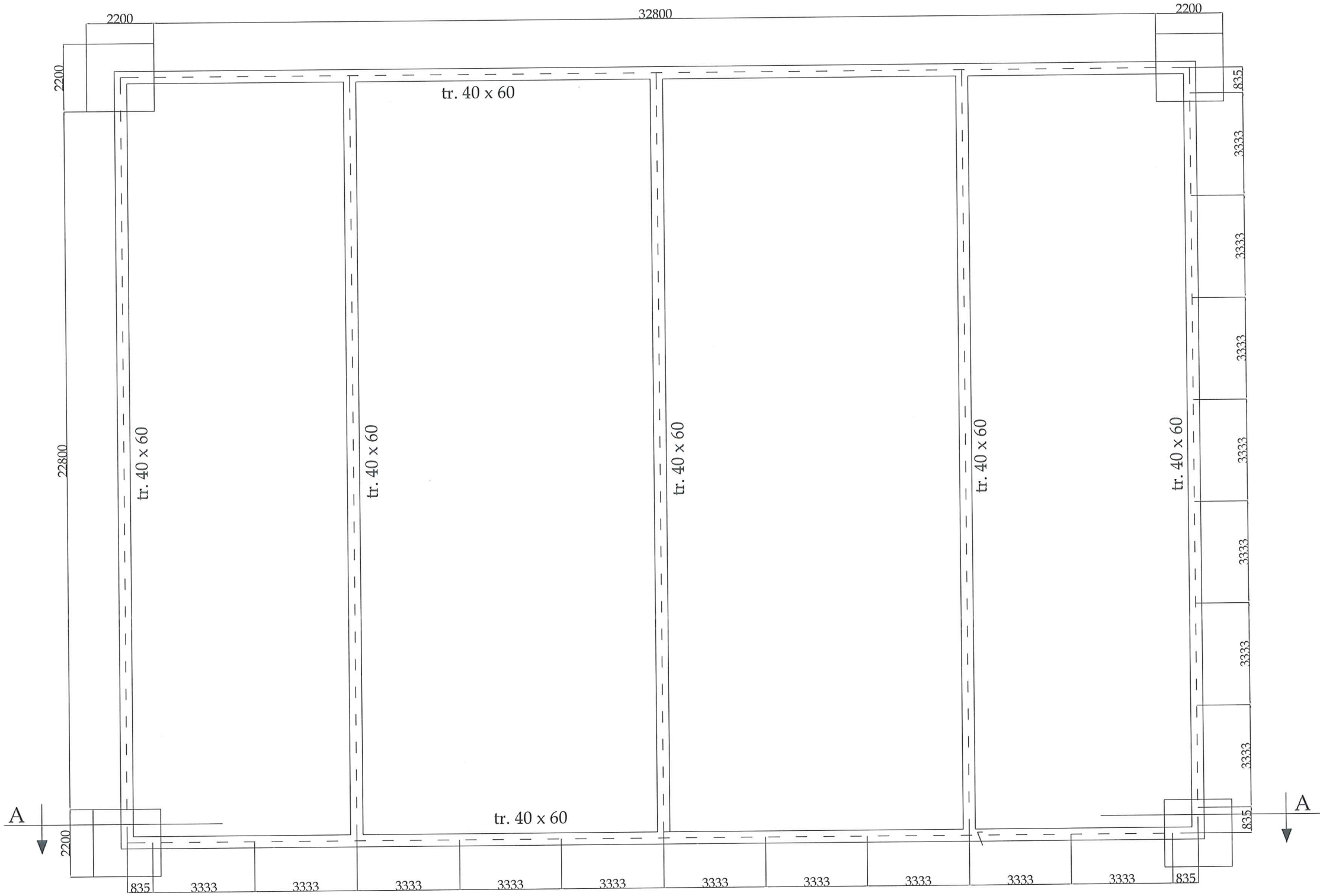
Sezione Longitudinale



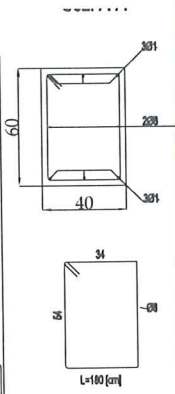
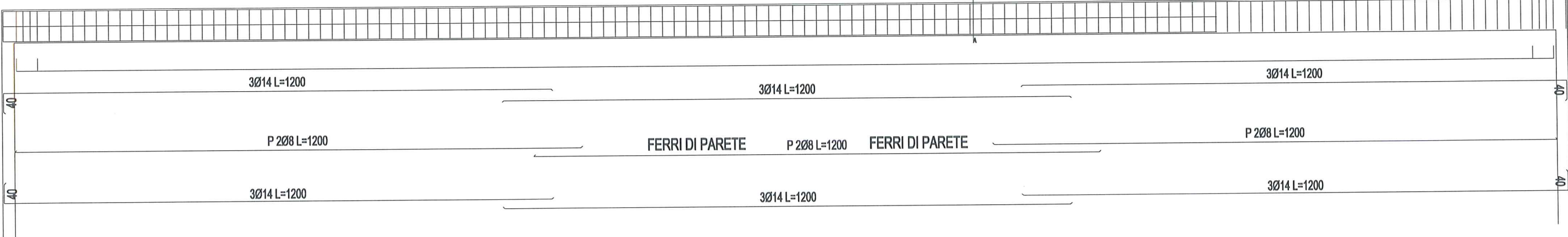
Sezione Trasversale



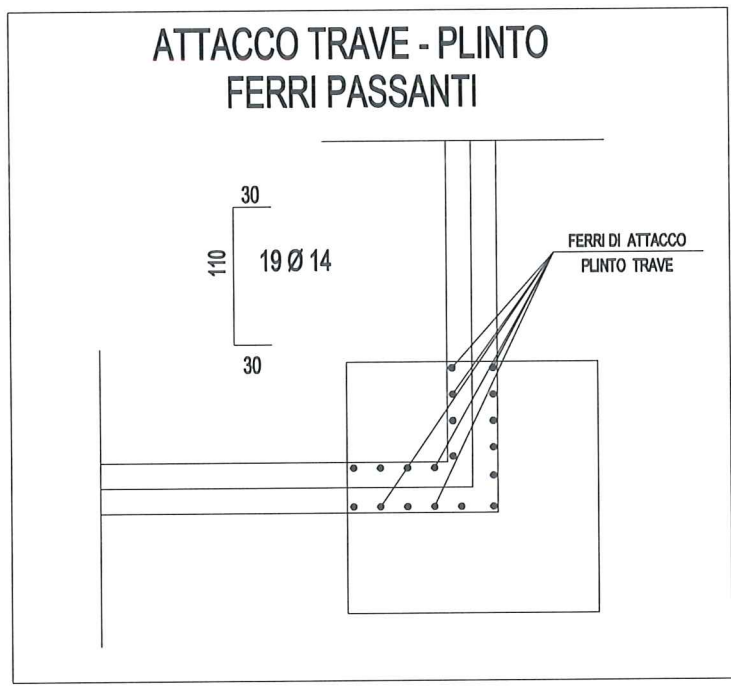
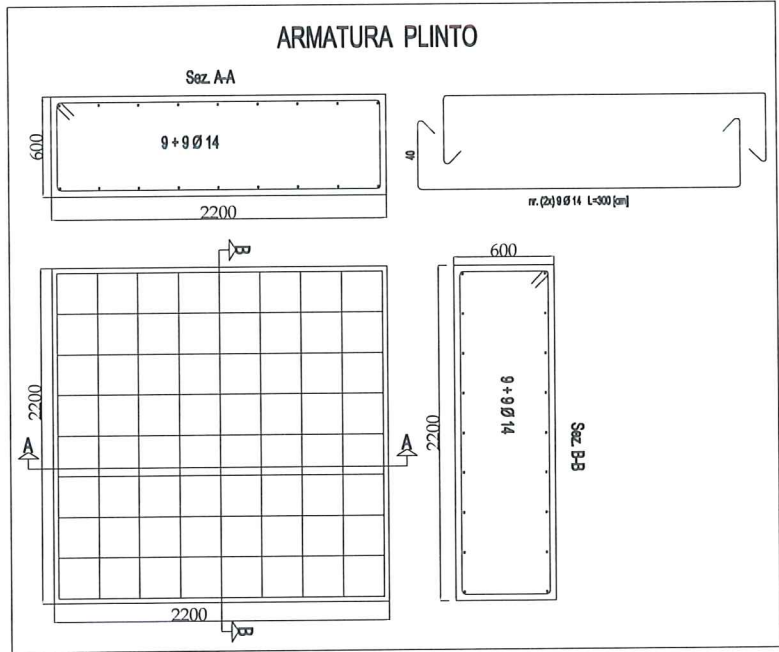
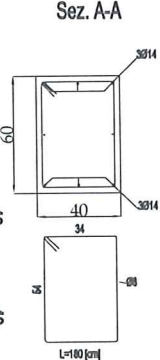
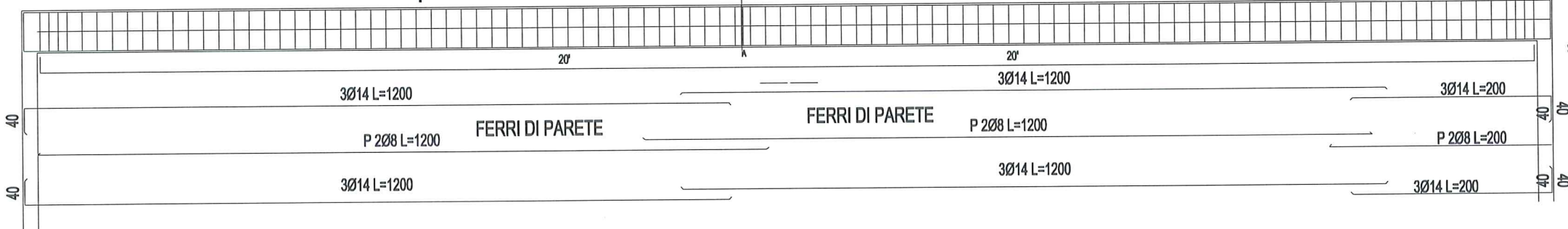
Pianta Fondazioni



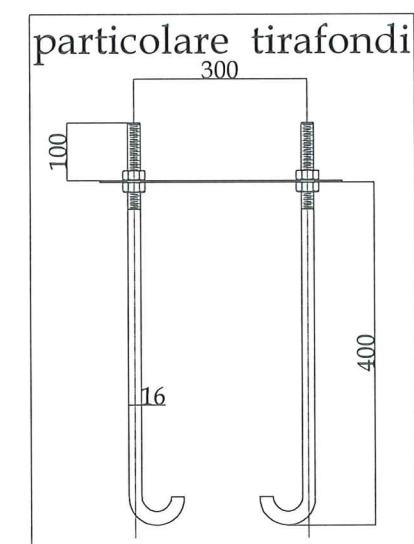
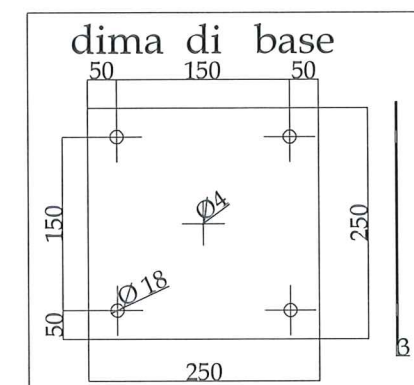
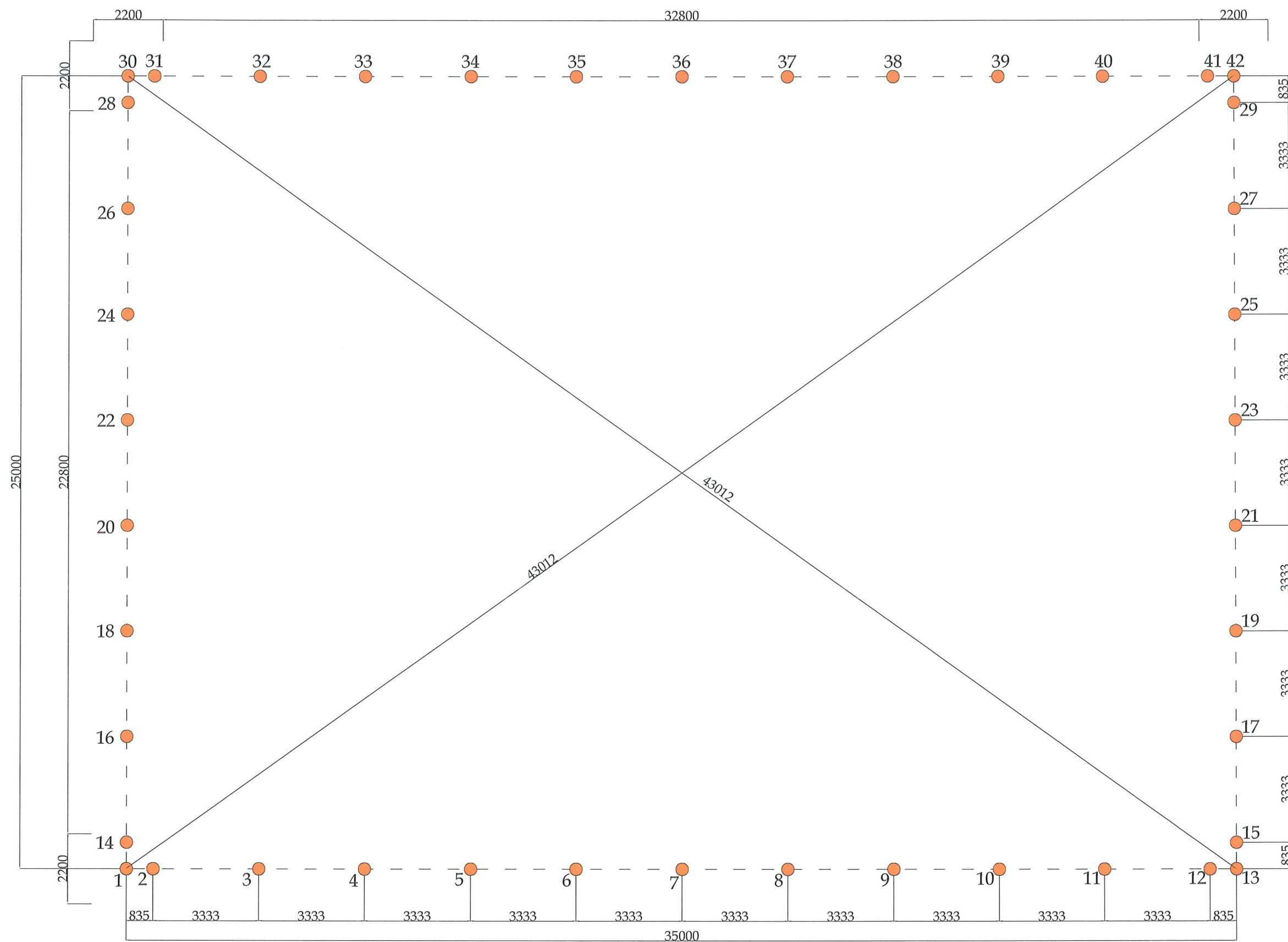
Trave di perimetro lato lungo



Trave di perimetro lato corto e catene



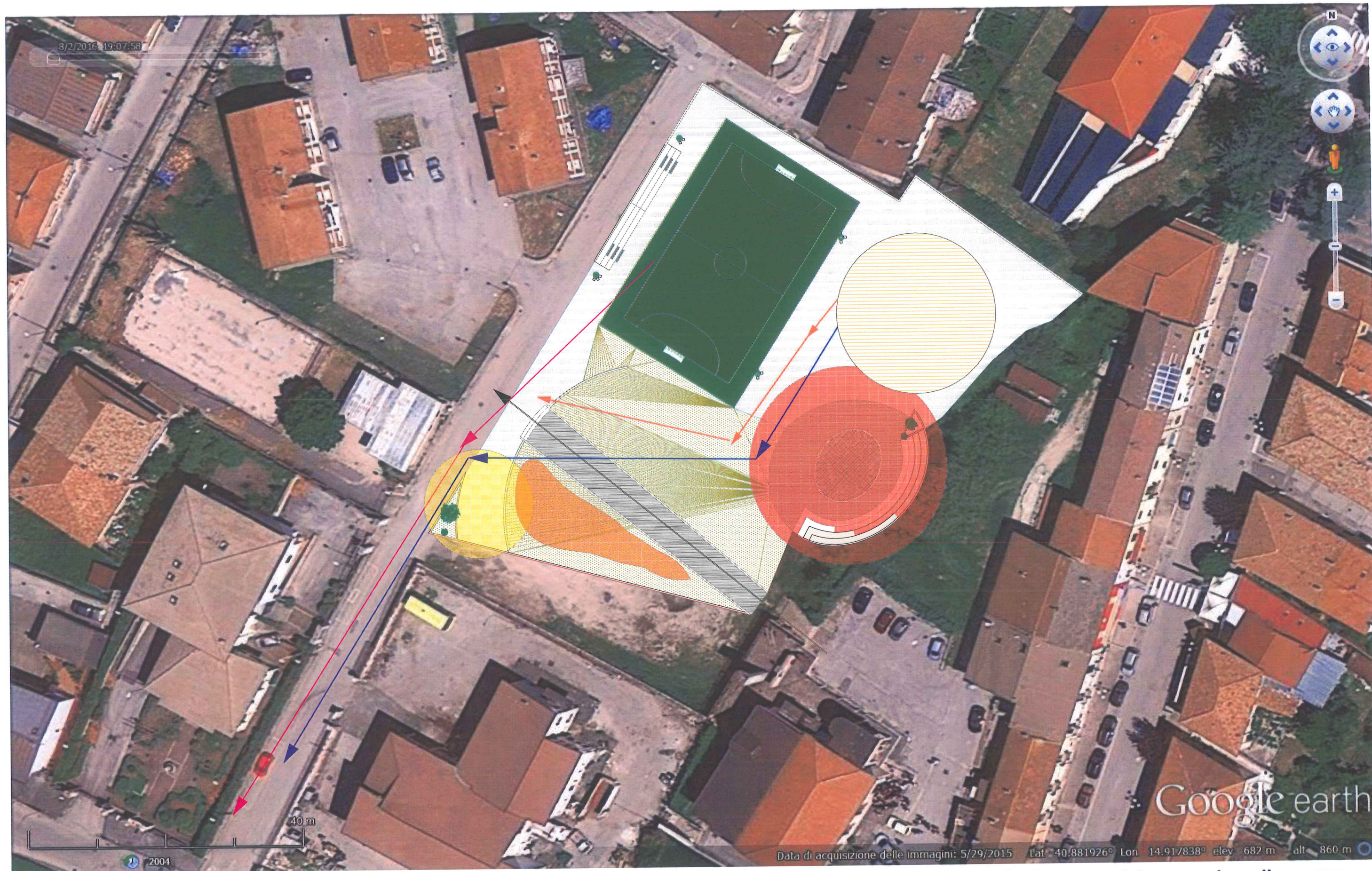
NOTE GENERALI	
- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI	
- LE MISURE DEI FERRI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI	
- I TAGLI DEI FERRI SONO OTTIMIZZATI L= LUNGHEZZA DI TAGLIO	
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO:	
- MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C10/15
- CLS PER FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	C25/30
- COPRIFERRO	3.0 cm
ARMATURE:	
- ACCIAIO PER OPERE IN C.C.A. BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C	
- SOVRAPPPOSIZIONE BARRE 400 min.	



Note tecniche di Montaggio
nel posizionare le dime di ancoraggio
controllare attentamente:

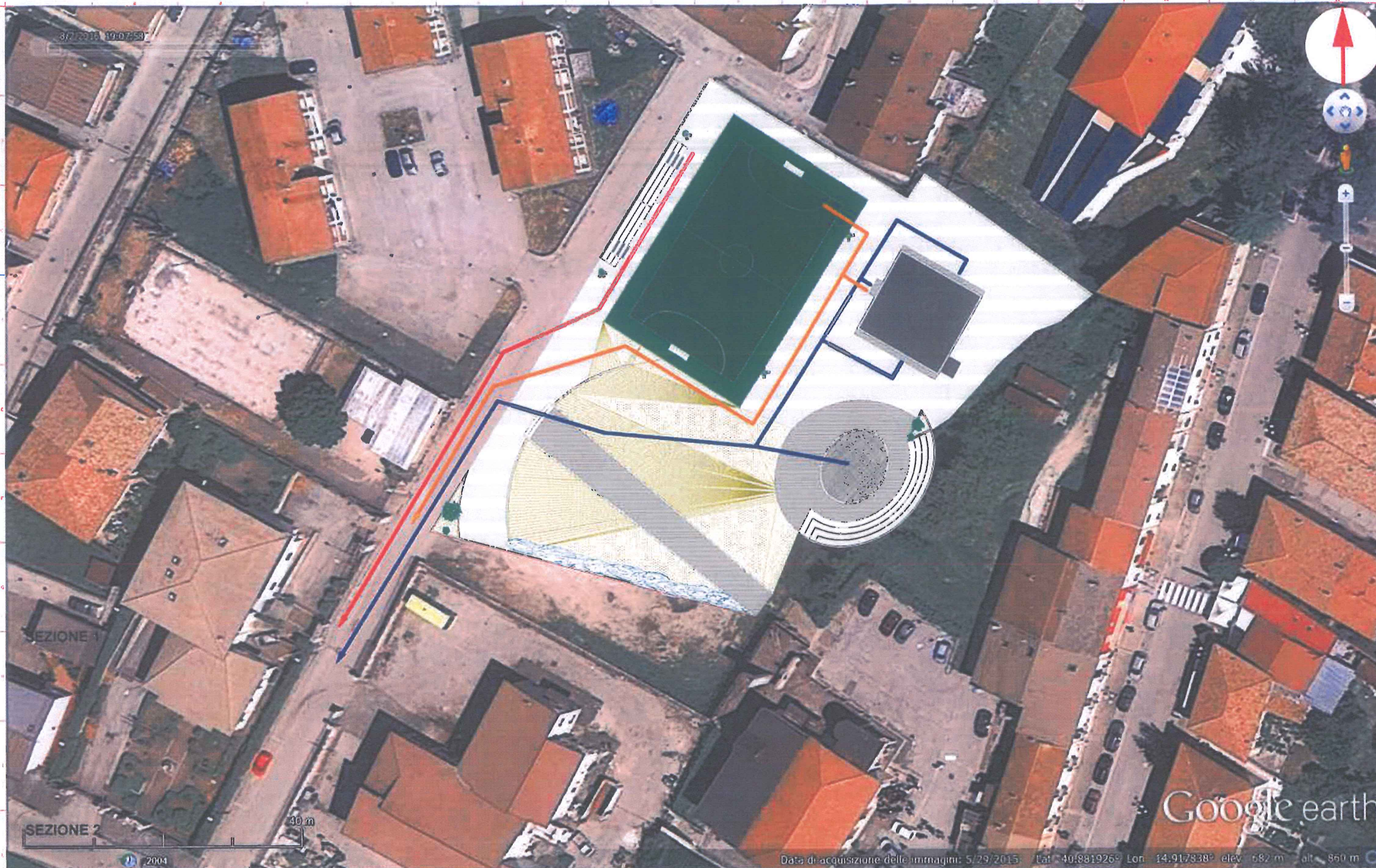
- allineamenti e livelli;
- quote totali e parziali
- ortogonalità dei lati mediante il controllo delle diagonali

N.B. quote espresse in mm e riferite
al centro della dima



planimetria quotata dei vari livelli con indicazione dei percorsi per l'accesso e l'allontanamento dei diversi utenti e loro dimensionamento
SCALA 1.500





Planimetria dei vari livelli con indicazione dei percorsi per l'accesso e l'allontanamento dei diversi utenti e loro dimensionamento

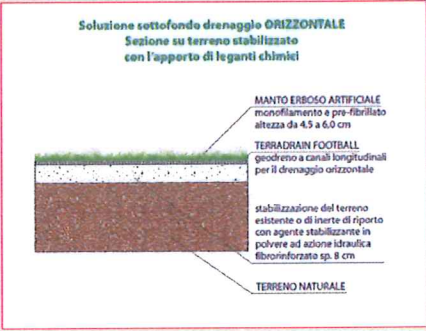
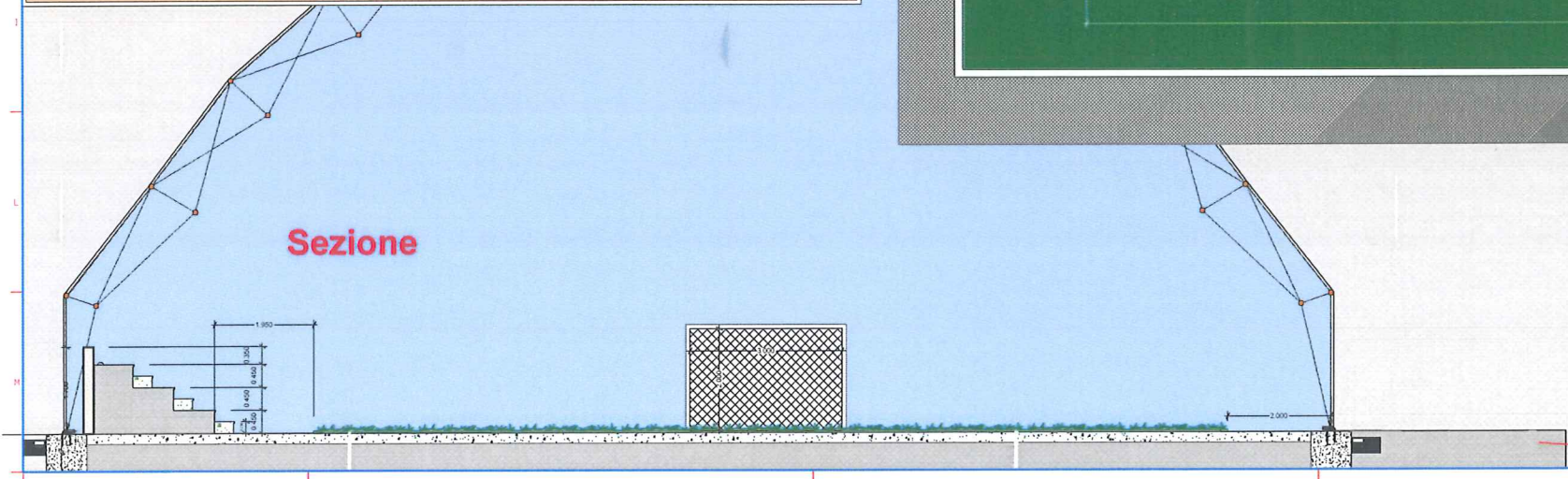
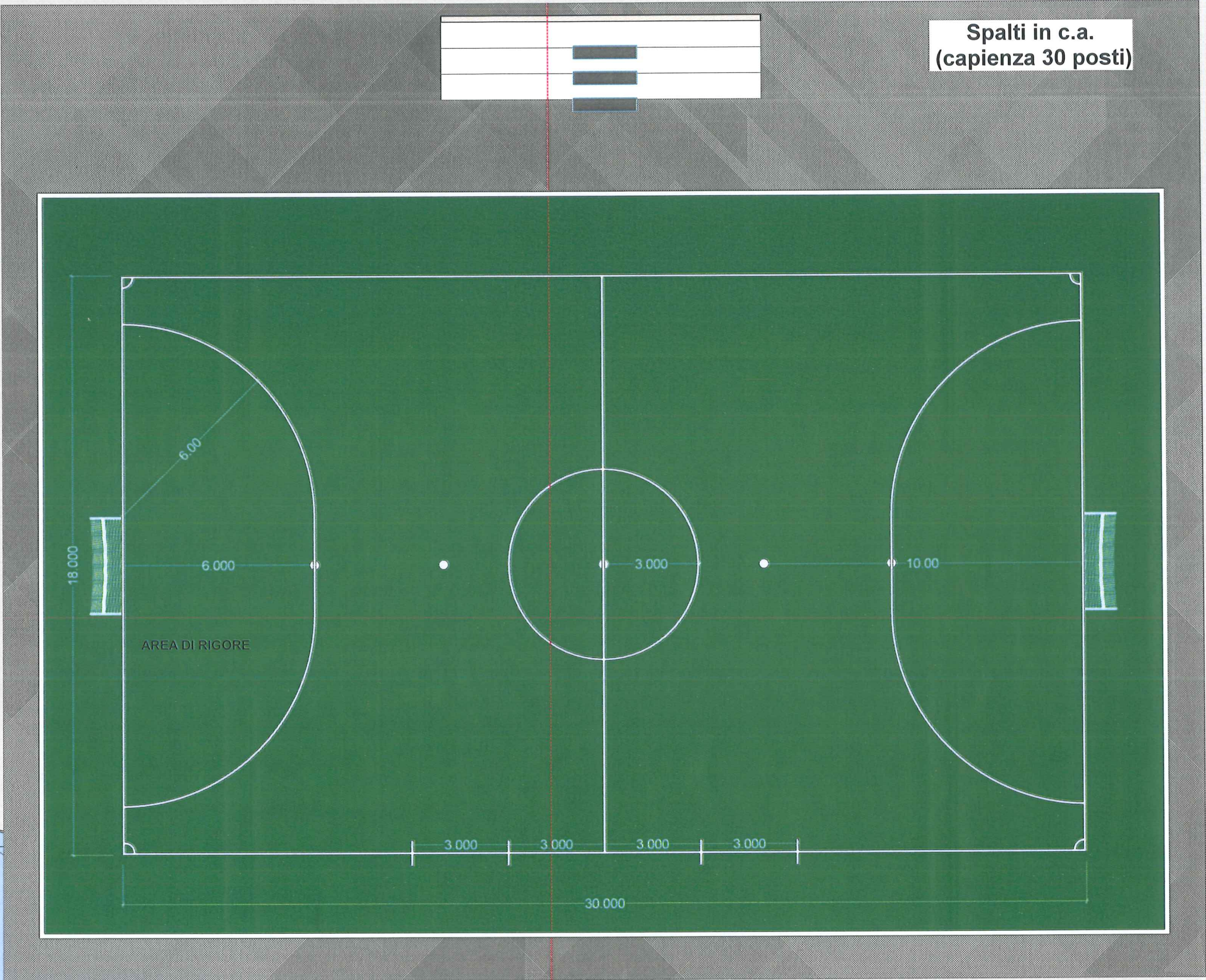
SCALA 1:500

-  Via d'uscita sportiva campo calcio a 5
-  Via d'arrivo atleti campo calcio a 5 e di movimento civili
-  Via d'arrivo spogliatoi e area fitness

Planimetria Campo e Particolari Costruttivi

IL RETTANGOLO DI GIUOCO

- 1) **DIMENSIONI**
Il campo sarà rettangolare. La lunghezza delle linee laterali saranno maggiori della lunghezza delle linee di porta.
- Lunghezza: m. 30
Larghezza: m. 18
- 2) **SEGNATURA**
Il rettangolo di giuoco sarà segnato con linee. Tali linee appartengono alle aree da esse delimitate. Le due linee di delimitazione più lunghe sono denominate "linee laterali". Quelle più corte sono denominate "linee di porta".
Tutte le linee avranno una larghezza di cm. 8.
Il rettangolo di giuoco sarà diviso in due parti dalla "linea mediana".
Nel centro della linea mediana sarà segnato un punto intorno al quale verrà tracciata una circonferenza con un raggio di m. 3.
- 3) **AREA DI RIGORE**
Da entrambe le linee di porta, facendo centro in ciascun palo e con un raggio di m. 6, verranno tracciati, verso l'interno del rettangolo di giuoco, due quarti di circonferenza congiunti nella parte superiore da una retta, parallela alla linea di porta, lunga m. 3.16. Lo spazio racchiuso tra queste linee e quella di porta sarà denominato "area di rigore".
- 4) **PUNTO DEL CALCIO DI RIGORE**
A distanza di m. 6 dal centro di ciascuna linea di porta, misurato lungo una linea immaginaria, perpendicolare ad essa, verrà segnato un punto, denominato "punto del calcio di rigore".
- 5) **PUNTO DEL TIRO LIBERO**
A distanza di m. 10 dal centro di ciascuna linea di porta, misurato lungo una linea immaginaria, perpendicolare ad essa, sarà segnato un punto, denominato "punto del tiro libero".
- 6) **L'AREA D'ANGOLO**
Su ogni angolo, verso l'interno del rettangolo di giuoco, verrà tracciato un quarto di circonferenza con un raggio di cm. 25.
- 7) **ZONA DELLE SOSTITUZIONI**
La zona delle sostituzioni verrà situata sullo stesso lato in cui sono ubicate le panchine delle squadre, direttamente di fronte ad esse, da dove i calciatori entreranno ed usciranno per le sostituzioni.
- a) Le zone delle sostituzioni verranno situate direttamente di fronte alle panchine delle squadre e ciascuna sarà lunga m. 3. Verranno segnate, da ogni lato, da una linea, perpendicolare alla linea laterale, larga cm. 8 e lunga cm. 80, di cui cm. 40 all'interno della superficie di giuoco e cm. 40 all'esterno di essa.
- b) Ci sarà una distanza di m. 3 tra l'estremità più vicina di ciascuna delle zone delle sostituzioni e l'intersezione della linea mediana con la linea laterale. Questo spazio aperto, situato proprio di fronte al tavolo del cronometrista, sarà tenuto libero.
- 8) **LE PORTE**
Le porte saranno ubicate al centro di ciascuna linea di porta.
Esse saranno costituite da due pali verticali, equidistanti da ciascun angolo e congiunti alle loro estremità da una sbarra trasversale.
La distanza (misurazione interna tra i pali è di m. 3 e la distanza tra il bordo inferiore della sbarra ed il terreno sarà di m. 2.
Sia i pali che la sbarra trasversale avranno lo stesso spessore di cm. 8. Le reti, saranno fatte di canapa, di juta o nylon, verranno fissate ai pali ed alla trasversa, dietro le porte e la loro parte inferiore sarà sostenuta da aste ricurve o da altri idonei supporti.
La profondità della porta, intesa come distanza tra il bordo interno dei pali della porta verso l'esterno del rettangolo di giuoco sarà di almeno cm. 80 nella parte superiore e di cm. 100 al livello del terreno.
- 9) **SICUREZZA**
Le porte possono saranno saldamente fissate al suolo durante il giuoco.
- 10) **SUPERFICIE DEL RETTANGOLO DI GIUOCO**
La superficie sarà piana, liscia e priva di asperità.



Esempio di soluzione
per pavimentazione
sportiva