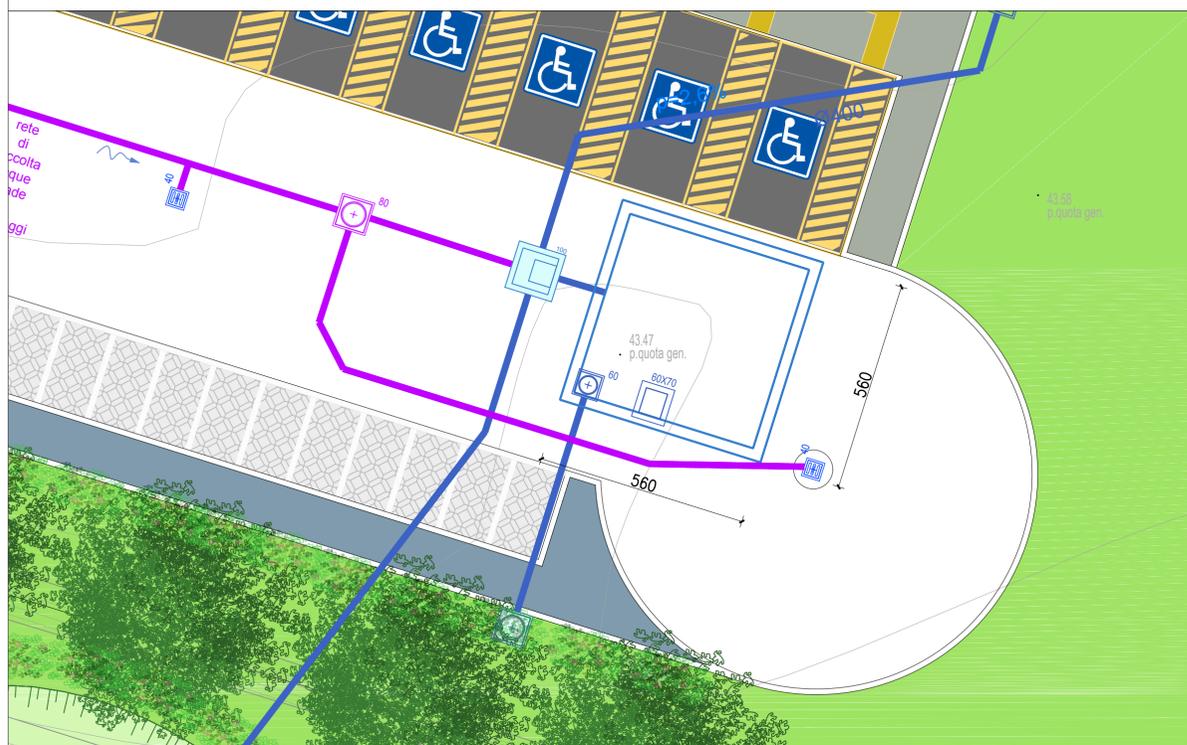
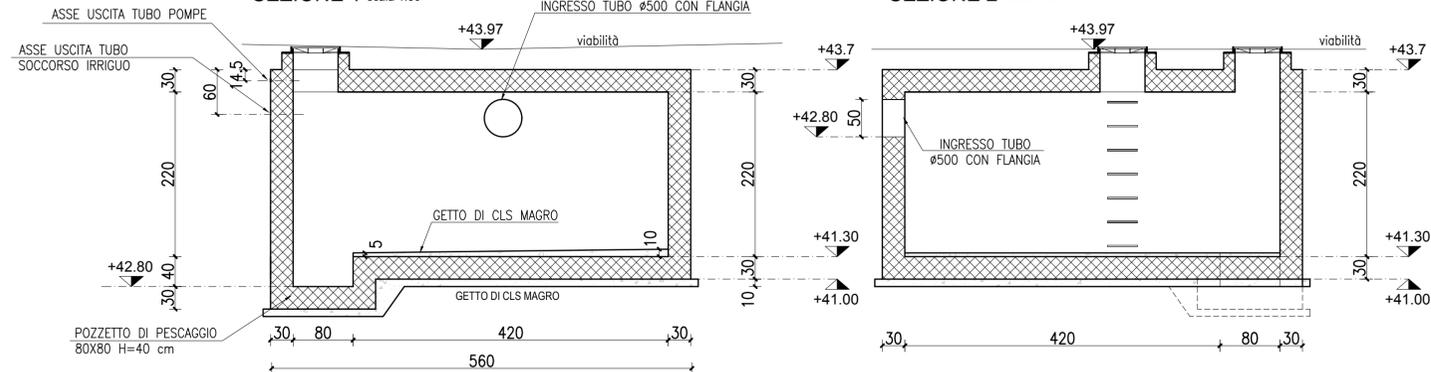


PLANIMETRIA SCALA 1:100



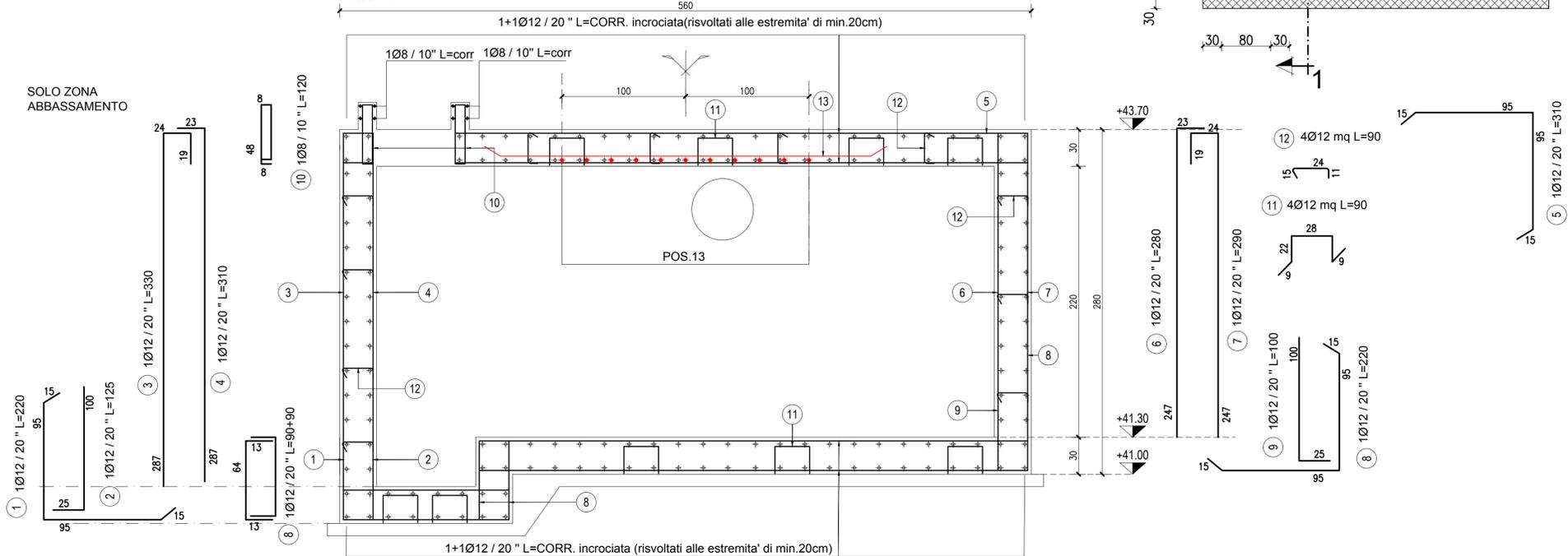
SEZIONE 1 scala 1:50

SEZIONE 2 scala 1:50



ARMATURA SEZIONE 1

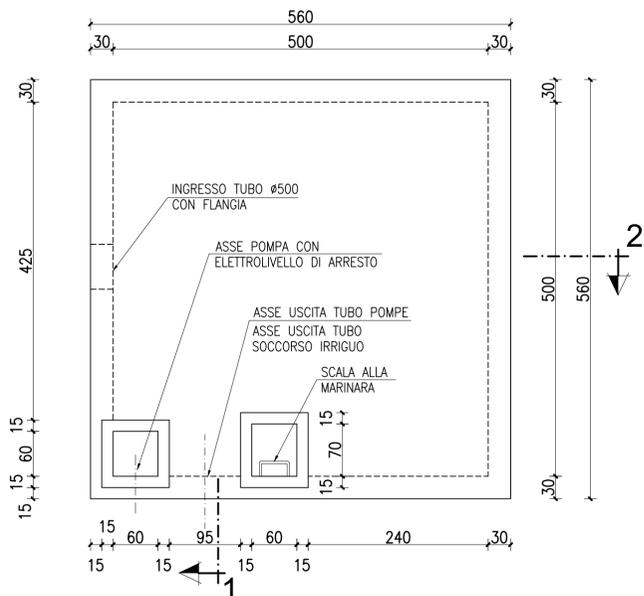
scala 1:25



POS.13) 11+11Ø12 / 20 " L=350 INTRADOSSO SOLETTA A CAVALLO MEZZERIA (INCROCIATI)

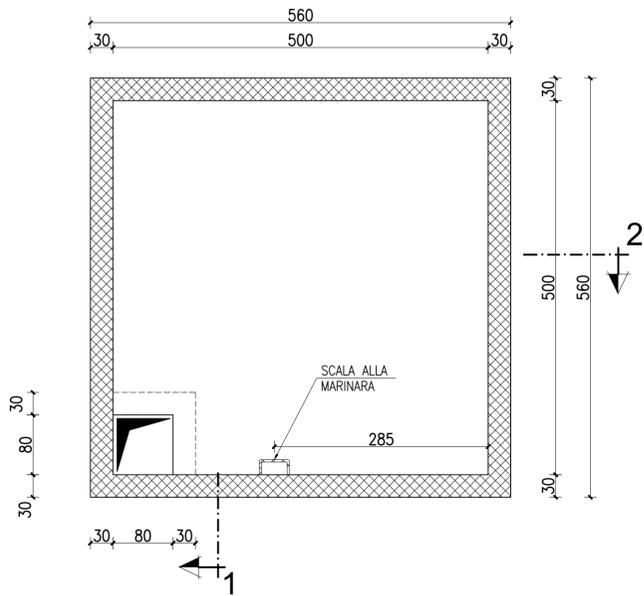
CASSERATURA VASCA DI RIUSO
VISTA IN PIANTA (quota + 43.70)

scala 1:50



CASSERATURA VASCA DI RIUSO
VISTA IN PIANTA (quota + 41.30)

scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CLS VASCA ACCUMULO

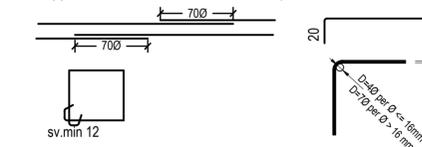
TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE APPROVVIGIONATI IN ACCORDO CON IL D.M. 17/01/2018

- CALCESTRUZZO ADDITIVATO CON PENETRON PER STRUTTURE IN OPERA A TENUTA IDRICA
- CLS PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONI A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME A UNI EN 206:2014
- CLASSE DI RESISTENZA: C30/37 UNI EN 11104:2016
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (I)
- RAPPORTO MAX ACQUA/CEMENTO=0,55
- CONTENUTO MINIMO CEMENTO: 340 KG/mc
- DIAMETRO NOMINALE MAX DEGLI INERTI: 20 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (SLUMP DI RIFERIMENTO 230+/-30mm)
- CLS MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI: DOSATURA A 150 KG DI CEMENTO R32.5 mc. DI IMPASTO
- COPRIFERRO MINIMO: 3.0 cm

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA

- ACCIAIO PER C.A.: B450C
 - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: 450 N/mm²
 - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: 540 N/mm²
- Le barre di armatura devono essere collegate tra loro mediante adeguate legature per evitare lo spostamento durante il getto e garantire comunque posizione e ricoprimento minimo di progetto.

Risvoltare le barre correnti alle estremità (salvo ove diversamente indicato). Sovrapposizioni minime delle barre: 70Ø (salvo ove diversamente indicato).



RESINA per ancoraggio barre all'interno di strutture in cemento armato:

Per l'ancoraggio delle barre di armatura e/o barre filettate nel calcestruzzo si prescrive l'utilizzo della seguente resina: RESINA HILTI HIT-RE 500 V4 (o equivalente).
CARATTERISTICHE: ancorante chimico epossidico a iniezione ad alte prestazioni per collegamenti di ferri di ripresa e/o barre filettate nel c.a.
In alternativa, come ancorante chimico, è possibile impiegare anche la resina vinilestere ibrida della ditta "Fischer" tipo: FISV / FISV-Bond.
Parametri caratteristici di aderenza di riferimento: $\tau_{(R,100)} \geq 11$ MPa.
FORI PER INCHISAGGI:
per barre Ø < 16mm: Ø = Ø + 4 mm

PRESCRIZIONI PER IMPRESA ESECUTRICE E D.L.

TUTTE LE QUOTE ASSOLUTE INDICATE NELL'ESECUTIVO SONO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SITO E/O EVENTUALMENTE DA ADATTARE ALLO STATO DEI LUOGHI.



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU
SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1

COMUNE DI PARMA
Settore lavori pubblici
e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo
LA PALESTRA PER TUTTI
in localita' Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP 195B22000080006 CIG 955307467

il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**



Progettisti:
Aette P&L engineering
Società di ingegneria
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy
Tel. 0521/989773 Fax 0521/988336
info@aerre.com
Studio Q.S.A.
Qualità. Sicurezza. Ambiente.
STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Sioni 60/A 43124 Parma
Tel. 0521/25737 studioqs@studiosqa.it

Collaboratori:
GRENTI
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solignano Parma Italia
tel +39 0525 54542
info@grenti.it
Studio Ing Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione
impianti elettrici ed illuminazione
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR
Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione
meccanici
Via T. Tasso, 2 - 40033
Casalecchio di Reno BO

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | |
|---------|-------------------------|--|--------------|-------------|
| OGGETTO | STRUTTURE | | ELABORATO N° | PE.AS.ST.20 |
| TITOLO | ARMATURA VASCA DI RIUSO | | SCALA | VARIE |
| | | | DATA | 09.08.2024 |

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|--------|------------|-------------|---------|------------|-----------|
| rev. 0 | 09.08.2024 | emissione | Valenti | Bonati | Bonati |
| rev. 1 | | | | | |
| rev. 2 | | | | | |
| rev. 3 | | | | | |
| rev. 4 | | | | | |

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzate.