



UNIONE EUROPEA



UNIONE EUROPEA



UNIONE EUROPEA

Comune di Giurdignano

Provincia di Lecce

PIANO SVILUPPO E COESIONE DELLA REGIONE PUGLIA -
'INFRASTRUTTURE PER IL CONVOGLIAMENTO E LO
STOCCAGGIO DELLE ACQUE
PLUVIALI' - IMPORTO € 800.000,00.

"INTERVENTI PER IL CONVOGLIAMENTO E LO STOCCAGGIO
DELLE ACQUE PLUVIALI DEL TERRITORIO COMUNALE"

PROGETTO ESECUTIVO

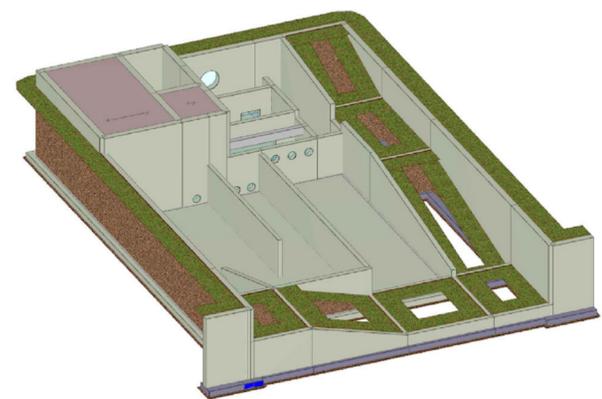
ESECUTIVO STRUTTURALE RECAPITO

R.T.P. IL R.U.P.
Ing. Armando RONDINELLA Ing. Andrea CORVAGLIA
Geom. Antonio VIZZINO
Ing. Giuseppe RIA

ELABORATO	TAVOLA
CARPENTERIA VASCA RECAPITO SOLAIO E SCALA	STRUTT. Tav. 6
SCALA 1/100	DATA Dicembre 2023

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

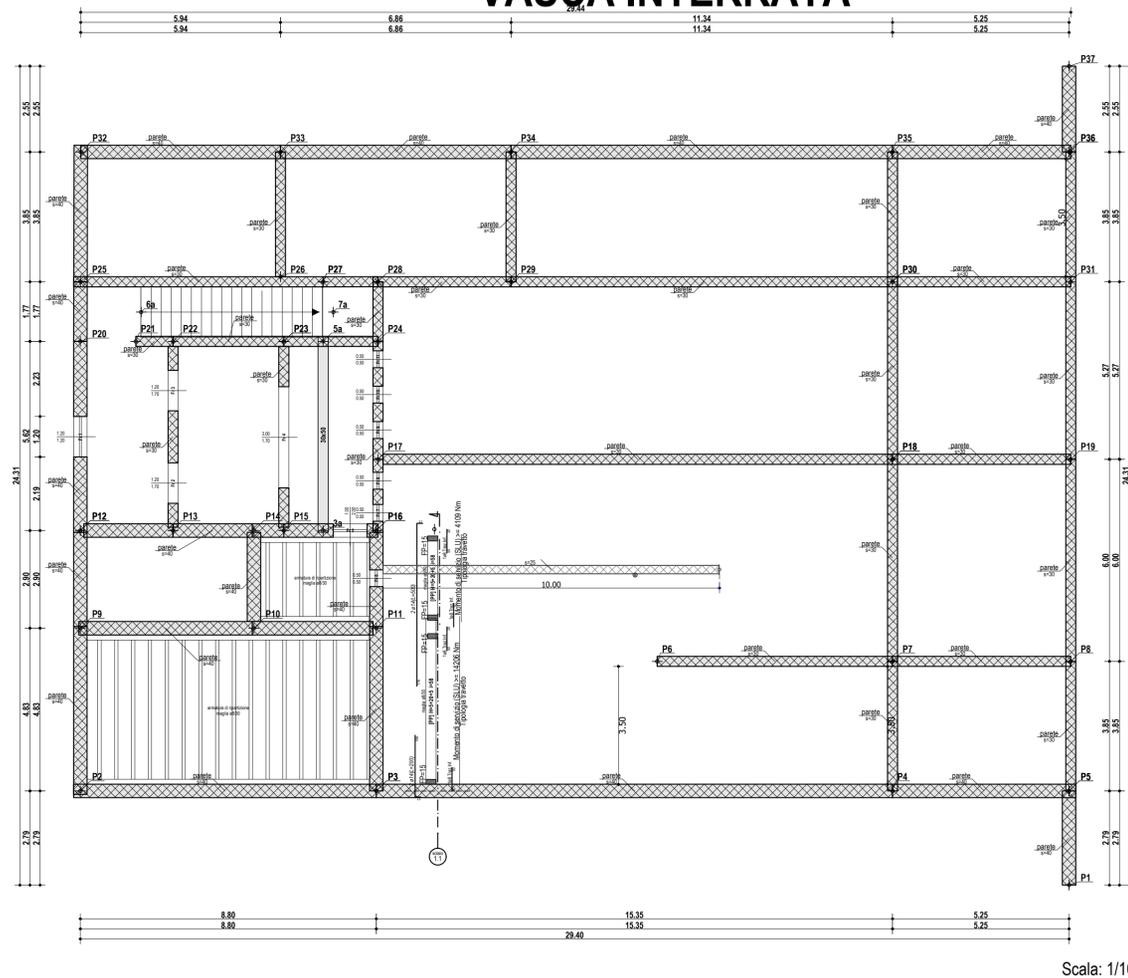
CLS PER GETTI IN OPERA:	MAGRONI DI FONDAZIONE Rck=15MPa (150Kg/cmq) STRUTTURE IN FONDAZIONE Rck=30MPa (300Kg/cmq) Classe di consistenza S4 Classe di esposizione XC2	Clis a prestazione garantita UNI EN 206-1 Classe C(25/30)- C(30/35) Cemento Portland - Tipo II / A-L 42,5 R Classe di esposizione ambientale XC3 Rapporto a/c max 0.55 Dosaggio minimo di cemento 320 Kg/m Classe di consistenza "S3"- "S4" Diametro max inerti pilastri e travi * 25 * Diametro max caldaia solai * 20 *
ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C Pieghie e tagli come da DM 2018 se forniti da centro di sagomatura le armature devono essere accompagnate da marcatura CE e prove di trazione e piegamento riferite.	



Calcestruzzo per le pareti

Getto S4	Distanziatori
Rck 350 daN/cm ²	35 mm

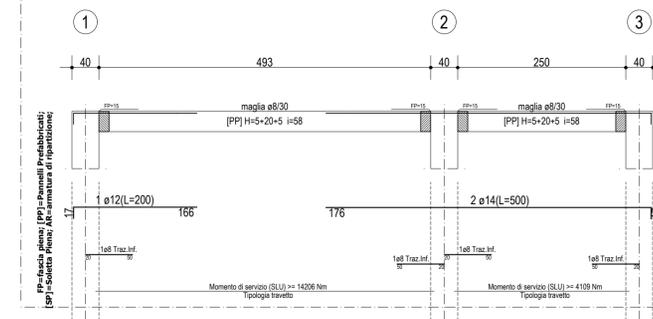
VASCA INTERRATA



Scala: 1/100

SOLAIO 1.1

Vasca interrata



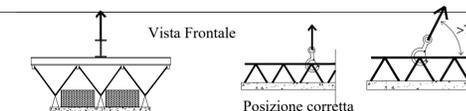
NOTE E PRESCRIZIONI MONTAGGIO IMPALCATO

- 1 - Verificare sempre tutte le misure in cantiere.
- 2 - Ripiegare sempre tutte le armature alle estremità libere.
- 3 - negli impalcati in aderenza a edifici esistenti predisporre oltre ad un leggio in posizione uno strato di polistirene non inferiore a 1 cm.
- 4 - Predisporre una armatura di ripartizione in corrispondenza della parete collaborante del solaio, costituita da una rete Ø8/300 oppure rete elettrosaldata Ø 8/20x20.
- 5 - La dimensione di forma dei pilastri in tutte le piante di carpenteria può essere fuori scala. Altrimenti esclusivamente alle dimensioni riportate, per ogni linea, nella tavola relativa all'impalcato stesso.
- 6 - Tutte le forature e le asole necessarie devono essere dimensionate e concordate con il D.L. preliminarmente al montaggio del solaio.
- 7 - Puntellare ogni 1.4 metri partendo a 0.3 metri dagli estremi.
- 8 - Bagnare abbondantemente prima del getto ponendo attenzione ai pontelli che devono essere verificati e calati di quota prima di essere usati.
- 9 - Ai lati di tutte le travi di solaio, dove non diversamente indicato, vanno predisposte fasce piene di C.L.S. non inferiori a 20 cm.
- 10 - solo i travelli precompressi dovranno essere montati con una maglia di 2 mm a metro.

SOLAIO A LASTRE PREDALLES R 120 H= 6+20+5

- solaio a lastre predalles AL tipo ITO o similari H 31 cm
- Rompitratta armati con 2+2 Ø12 stisfa Ø8/20
- Rete superiore in Ø 6/20x20 in alternativa rete elettrosaldata Ø 8/30x30
- FASCIE PIENE IN OGNI SITUAZIONE NON INFERIORI A 15 CM
- CARICHI PERM. 300 daN/mq ACC. 400 daN/mq

Porre particolare attenzione nella realizzazione della caldaia mai inferiore a 5 cm, utilizzare un calcestruzzo Rck 350 S4 senza aggiungere acqua, vibrare sia le travi che la caldaia



In mancanza di bilancere si può far ricorso a funi di sollevamento, se le lastre sono di lunghezza inferiore a 8 metri in tal caso l'angolo di aggancio non deve essere inferiore a 75°

SCALA 6a-7a-8a

Vasca interrata

