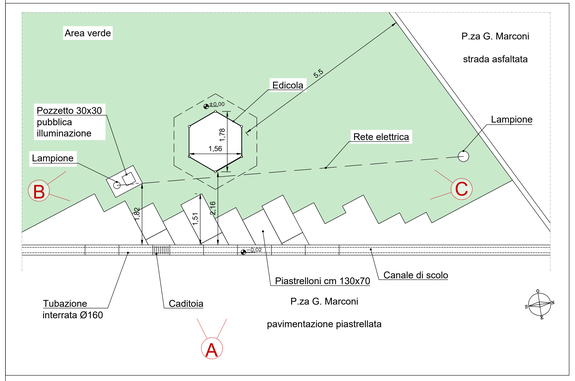
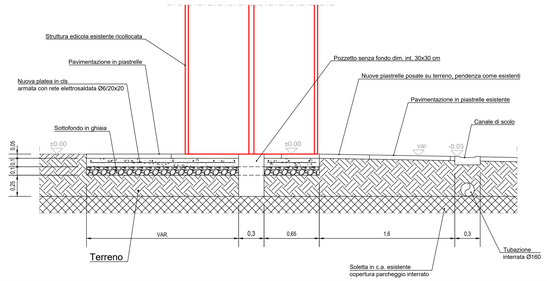
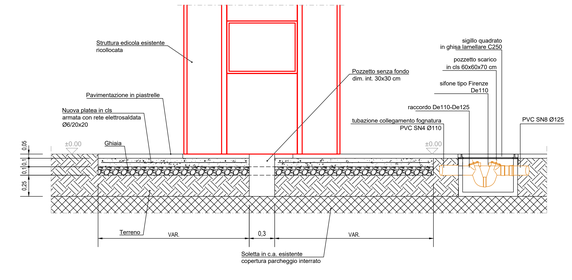
RILIEVO — PLANIMETRIA GENERALE 1:50



SEZIONE 1-1 1:20



SEZIONE 2-2 1:20



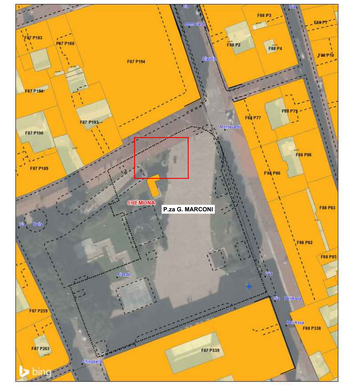
ORTOFOTO 1:2000

area interessata dall'intervento

27/03/2026

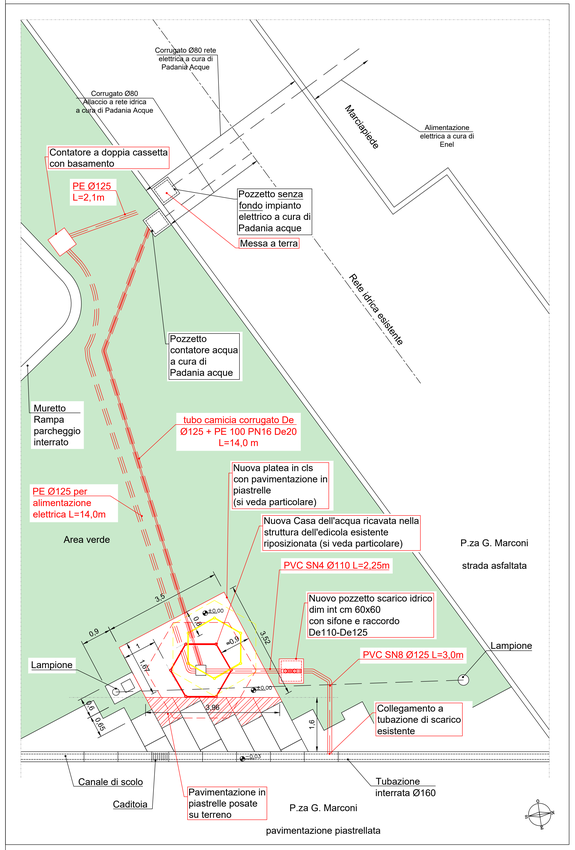
ESTRATTO CATASTALE 1:1000

area interessata dall'intervento

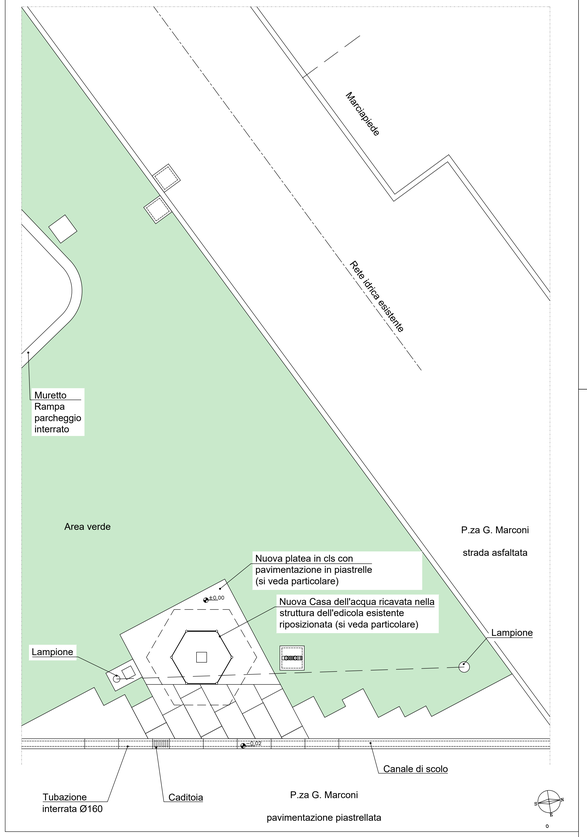


27/03/2026

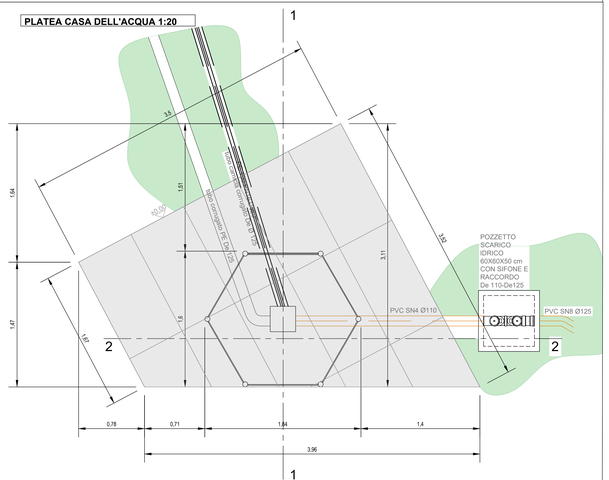
CONFRONTO — PLANIMETRIA GENERALE 1:50



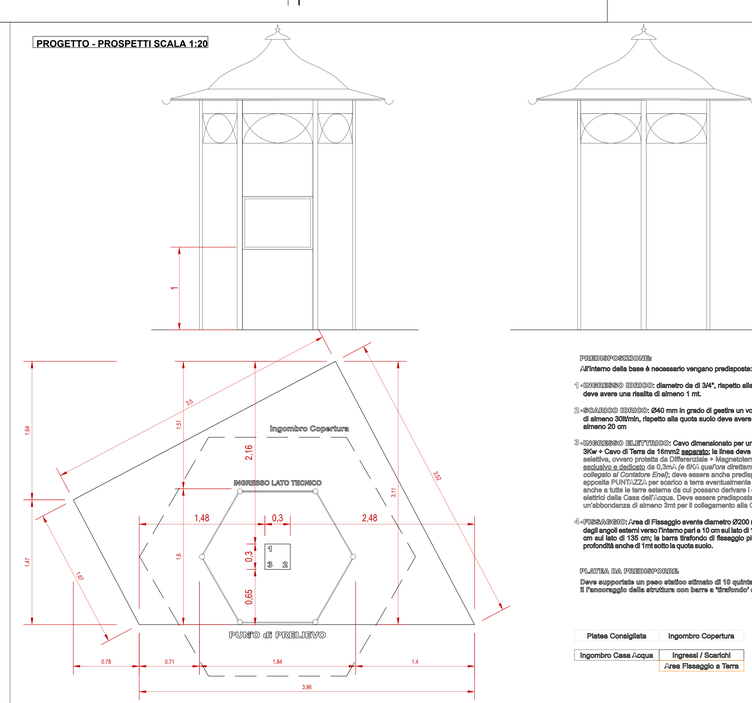
PROGETTO — PLANIMETRIA GENERALE 1:50



PLATEA CASA DELL'ACQUA 1:20



PROGETTO - PROSPETTI SCALA 1:20



PRESCRIZIONI:
1 - INGRESSO IDRICO: diametro da di 3/4", rispetto alla quota suolo deve avere una risalita di almeno 1 mt.

2 - SCARICO IDRICO: Ø40 mm in grado di gestire un volume d'acqua di almeno 300l/min, rispetto alla quota suolo deve avere una risalita di almeno 20 cm

3 - INGRESSO ELETTRICO: Cavo dimensionato per un consumo di 3Kw + Cavo di Terra da 16mm2 separato; la linea deve essere selettiva, ovvero protetta da Differenziale + Magnetotermico esclusivo a dedicato da 0,3mA (e 6kA) quale'ora direttamente collegato al Contattore Enel; deve essere anche predisposta apposita PUNTIZZA per scarico a terra eventualmente collegata anche a tutte le terre esterne da cui possano derivare i collegamenti elettrici della Casa dell'Acqua. Deve essere predisposta un'abbondanza di almeno 3mt per il collegamento alla Cdi.

4 - FISSAGGIO: Area di Fissaggio avente diametro Ø200 mm e distanza degli angoli esterni verso l'interno pari a 10 cm sul lato di 130 cm e di 7,5 cm sul lato di 135 cm; la barra tirafondo di fissaggio più raggiungere profondità anche di 1mt sotto la quota suolo.

PLATEA DA PREDISPORRE
Deve supportare un peso elastico stimato di 10 quintali e garantire il l'ancoraggio della struttura con barre a "tirafondo" e/o "easelli".

Platea Consigliata	Ingombro Copertura
Ingombro Casa Acqua	Ingressi / Scarichi
	Area Fissaggio a Terra

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

FONDAZIONI:
CALCESTRUZZO per classe di esposizione XC1/2/3 - XA1, classe di spandimento SF3, diametro max dell'aggregato 20 o 22 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, con rapporto A/C minore od uguale a 0,50; resistenza caratteristica minima C32/40

N.B.: VIBRARE I GETTI COPRIFERRO PREVISTO: 5CM CONTROLLO DI ACCETTAZIONE (DM 17/01/2018): TIPO A

FERRO TONDO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA qualità B450C con Snervamento Fy>450N/mm2. e Limite di rottura ft>540 N/mm2.

Tutti i materiali ed i prodotti per uso strutturale devono essere corredati dalla "Dichiarazione di Prestazione" e dalla Marcatura CE, prevista al Capo II del Regolamento UE 305/2011, come richiesto dal D.M. 17.01.2018 Cap.11.1

DIAMETRO DEL MANDRINO (Dm) PER PROVE DI PIEGAMENTO
A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE
per acciaio B450C:

per Ø<12mm Dm=4mm.
per 12<Ø<16mm Dm=5mm.
per 16<Ø<25mm Dm=8mm.
per 25<Ø<40mm Dm=10mm.

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI
Ø8 .....60cm
Ø10.....70cm
Ø12.....85cm
Ø14.....100cm
Ø16.....115cm
Ø18.....130cm
Ø20.....145cm
Sfalsare le sovrapposizioni e non sovrapporre più del 50% dei ferri necessari nella stessa sezione.

INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

A

B

C

padania acque s.p.A.
Servizio idrico integrato provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
0372/4791 - 0372/4791 - 0372/479239
PEC padania_acque@legalmail.it

TITOLO PROGETTO

Provincia di CREMONA
Comune di Cremona Piazza G. Marconi

REALIZZAZIONE PLATEE IN C.A. E OPERE ACCESSORIE
FINALIZZATE ALL'INSTALLAZIONE DELLE "CASE DELL'ACQUA"

SERVIZIO	MARKETING E SVILUPPO TERRITORIALE	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	PROGETTO ESECUTIVO

		ELABORATO N°	TITOLO ELABORATO
Doc. cor.	O-AFI-000-I2232	Tav.1	PLANIMETRIA GENERALE DI RILIEVO, PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO, ORTOFOTO, ESTRATTO CATASTALE, PROSPETTI, PLATEA DI FONDAZIONE SEZIONI 1-1 e 2-2
Doc. Prog.	I2232-131		
Doc. Aiut.	I2232		
Cod. CUP	D92E24003600005		
Data Prog.	03/04/2026		
Scala	VARIE		

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA INCARICATO

PROGETTISTA	Ing. Massimo Bigatti
INDIRIZZO	
RECAPITO TELEFONICO	0371 34051
INDIRIZZO E-MAIL	bigatti.massimo@gmail.com
INDIRIZZO PEC	massimo.bigatti@ingpec.eu

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.