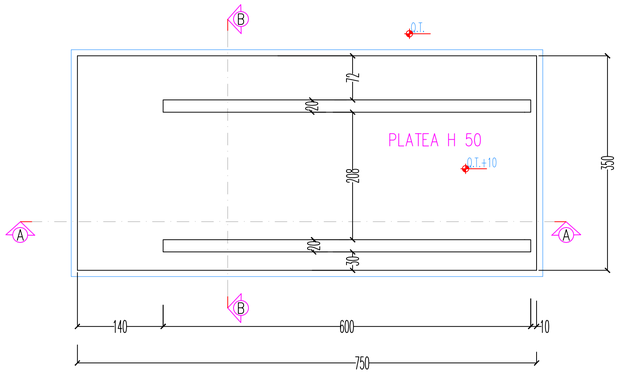
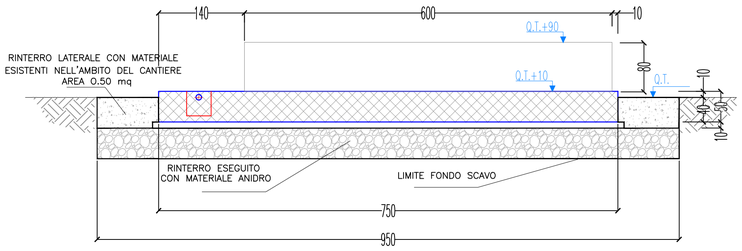
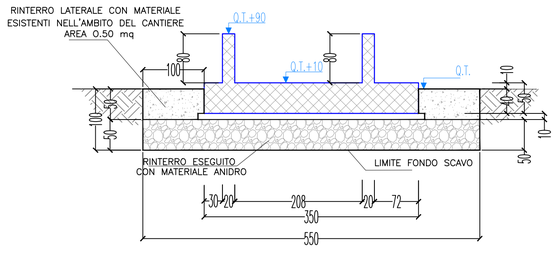
PIANTA
Scala 1:50



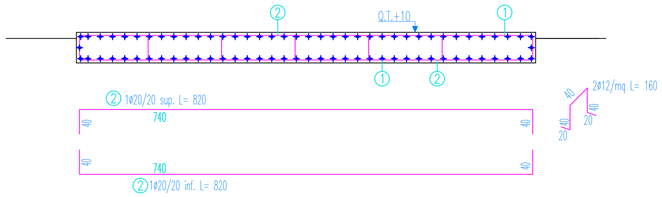
CARPENTERIA SEZIONE A–A
Scala 1:50



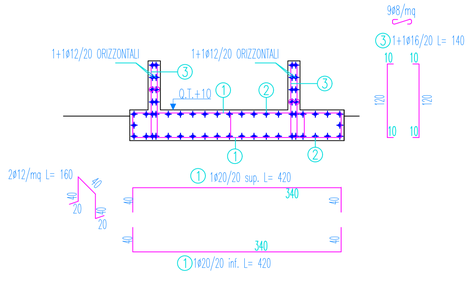
CARPENTERIA SEZIONE B–B
Scala 1:50



ARMATURA SEZIONE A–A
Scala 1:50



ARMATURA SEZIONE B–B
Scala 1:50



LEGENDA

A. Pozzetto di scarico soluzione di lavaggio collegato alla rete fognaria
B. Punto di conferimento linea elettrica
C. Punto di approvvigionamento acqua di rete 1"-2bar

PRESCRIZIONI NORMATIVE E TECNICHE DEI MATERIALI

NORMATIVA DI CALCOLO

- NTC 2018: D.M. 17.01.2018
- Circolare 21.01.2019 n.7 del Consiglio Superiore dei LL.PP: "Istruzione per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018"

	calcestruzzo										acciaio
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI 11104	UNI 11104 (prospetto 4) e UNI EN 206.1							UNI EN 197-1	UNI EN 1992-1-1	D.M. 17/01/18
CAMPI DI IMPIEGO	Classe di esposizione	Classe di Resistenza		Dmax aggregato	max a/c	classe di Consistenza	classe di contenuto di cloruri	contenuto di aria	tipo e classe di cemento	copriferro	armatura
		N/mm²		mm						mm	tipo
magrone (s=10 cm)	-	C12/15	R_{ck} 15	32	-	S3	Cl 1,0	no		-	-
fondazioni	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	Cl 0,2	no	Cemento ARS ad alta resistenza in accordo UNI 9156	50	B 450 C
pareti	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	Cl 0,2	no		50	B 450 C
solette sp. > 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	Cl 0,2	no		50	B 450 C
solette sp. <= 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	15	0,45	S4	Cl 0,2	no		40	B 450 C

PRESCRIZIONI

- COPRIFERRO: 5 cm
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DA RISPETTARE OVE NON INDICATO 80 Ø
- LE ARMATURE DOVRANNO RISULTARE ELETTRICAMENTE CONTINUE

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

- PER IL POSIZIONAMENTO DEI POZZETTI, DELLE TUBAZIONI ELETTRICHE E IDRICHE FARE RIFERIMENTO AI CORRISPONDENTI DISEGNI ELETTRO-MECCANICI
- VERIFICARE LE QUOTE CON I DISEGNI ARCHITETTONICI
- VERIFICARE LA FOROMETRIA CON I DISEGNI ELETTRO-MECCANICI
- PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLA PLATEA ASPORTARE IL TERRENO VEGETALE E DI RIPORTO PRESENTE. RINTERRARE CON MATERIALE ANIDRO E COMPATTARE SINO ALLA QUOTA DEL MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE ANIDRO FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE GEOTECNICA

Autorità idrica pugliese

REGIONE PUGLIA

acquedotto pugliese

CUP: E75G19000040005

PIANO DEGLI INTERVENTI AIP 2020-2023 DI CUI ALLA DELIBERA N.6 DEL 22/02/2021
CON COPERTURA FINANZIARIA " FONDI DERIVANTI DA PROVENTI TARIFFARI"

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DEL RECAPITO FINALE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI SQUINZANO (LE)

Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direzione Ingegneria

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Matteo MORELLO

Il Direttore
Ing. Gaetano BARBONE

Ingegneria Ambientale s.r.l.
www.ingegneriambientale.com
info@ingegneriambientale.com
Ing. Franco NACCI
Ing. Stefano SANSONE

Geoteck plus s.r.l.
www.geoteck-rilievi.com
info@geoteck-rilievi.com

PROGETTAZIONE
Il Progettista
Prof. Ing. Matteo Ranieri

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione
Prof. Ing. Matteo Ranieri

UNING s.r.l.
info@uning.it

Ingegneria s.r.l.
ingegneria@uning.it

Elaborato

C.15

BASAMENTO BIOTRICKLING BTK3
- Carpenterie e armature -
Pianta e sezioni

Codice Intervento P1370	*Codice SAP 210000023391*	*Prot. N. 27346 Data 23/04/2021*	*Scala: 1:50*

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	MAG.2021	*Emesso per Progetto DEFINITIVO*			

Acquedotto Pugliese S.p.A. – 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 cf e p.iva 05504050723 REA C.C.I.A.A. di Bari- 414260