PIANTA CAPANNONE US1

SEZIONE A-A

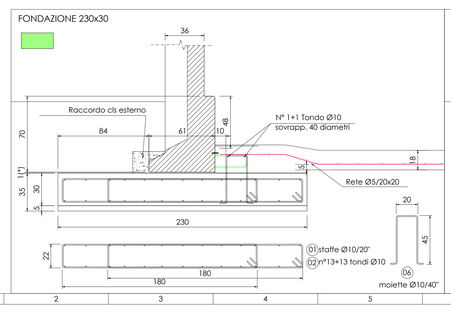
PRESCRIZIONI CLS

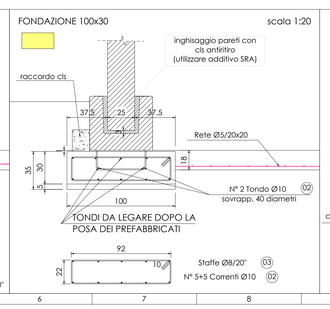
Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	X0	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4-XA3	C35/45 (Rck 45)	32 mm	S3	45 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm
Platea	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm

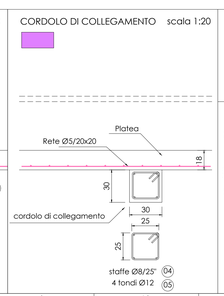
Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 32.5 o 42.5 tipo III

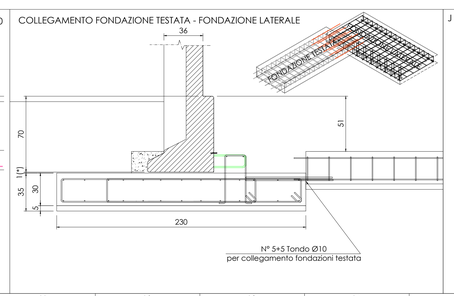
Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

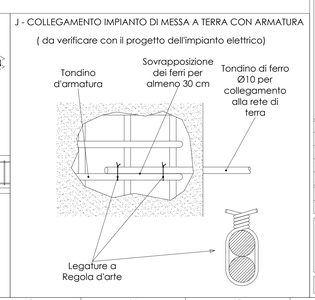
- Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
- I getti devono essere ben vibrati
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri











EVOTECK
Costruzioni Integrate

Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.iva 06508010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

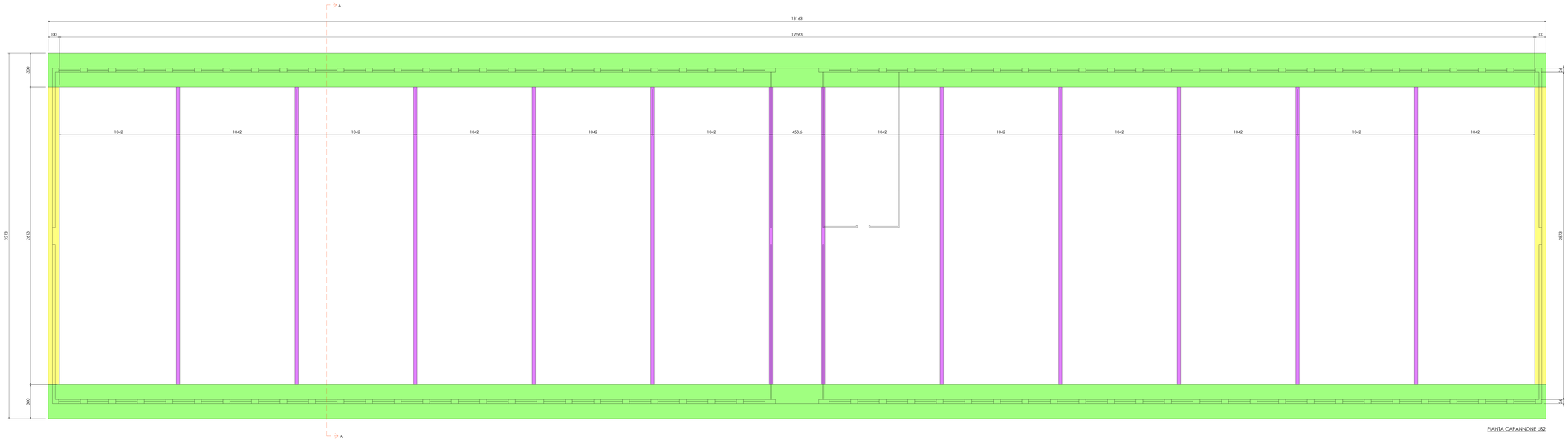
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA
1:100	-	Pig Green CA.dwg		29-12-2023

DESCRIZIONE:
PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI
FONDAZIONI US1

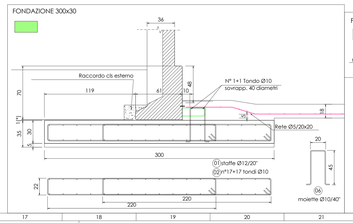
TAVOLA:
01

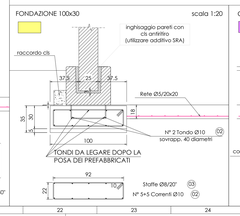
I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.

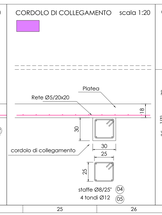


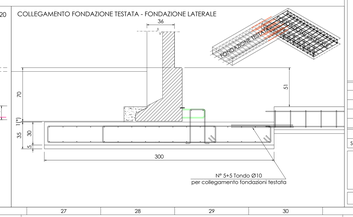
PIANTA CAPANNONE US2

SEZIONE A-A



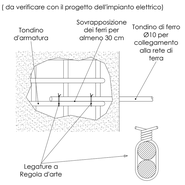






J - COLLEGAMENTO IMPIANTO DI MESSA A TERRA CON ARMATURA

(da verificare con il progetto dell'impianto elettrico)



PRESCRIZIONI CLS

Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	X0	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4-XA3	C35/45 (Rck 45)	32 mm	S3	45 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm
Platea	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm

Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 32,5 o 42,5 tipo III

Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

- Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
- I getti devono essere ben vibrati
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri

EVOTECK Costruzioni Integrate

Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito Internet:www.evoteck.it
P.iva 06508010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

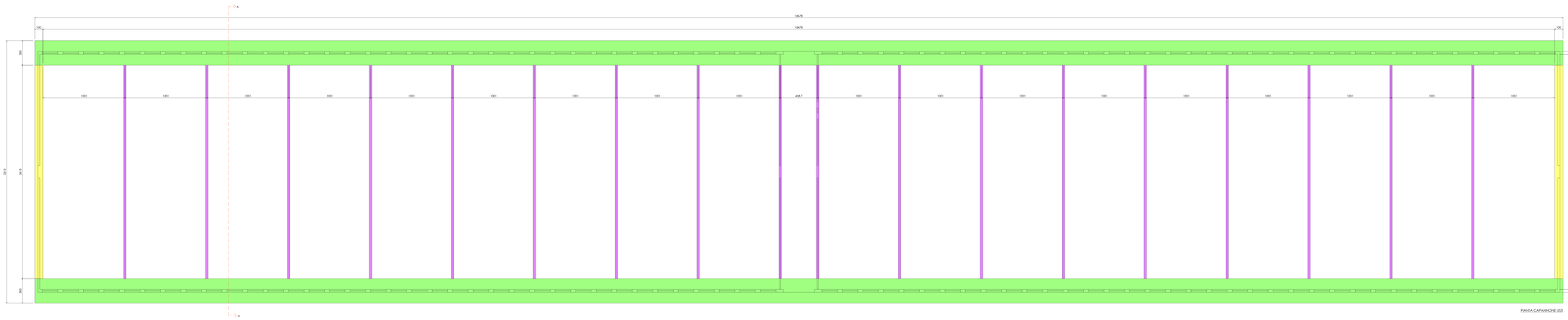
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA
1:100	-	Pig Green C.A.dwg		29-12-2023

DESCRIZIONE:
PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI
FONDAZIONI US2

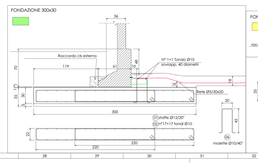
TAVOLA:
02

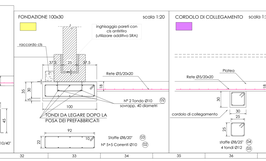
I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.

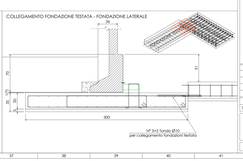


PIANTA CAPANNONE US3

SEZIONE A-A

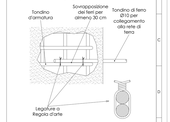






J - COLLEGAMENTO IMPIANTO DI MESSA A TERRA CON ARMATURA

(da verificare con il progetto dell'impianto elettrico)



PRESCRIZIONI CLS

Classe di esposizione	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	XC	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4 XA3	C25/30 (Rck 40)	32 mm	S3	40 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm
Platea	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm

Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 52.5 o 42.5 tipo R

Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
I getti devono essere ben vibrati
Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri

EVOTECK
Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Sede Operativa
Via San Pietro, 3 - 26030 - Castelleonetto Binanuova (CR)
Tel.0372-840504 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito Internet:www.evoteck.it
P.Iva 06208010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

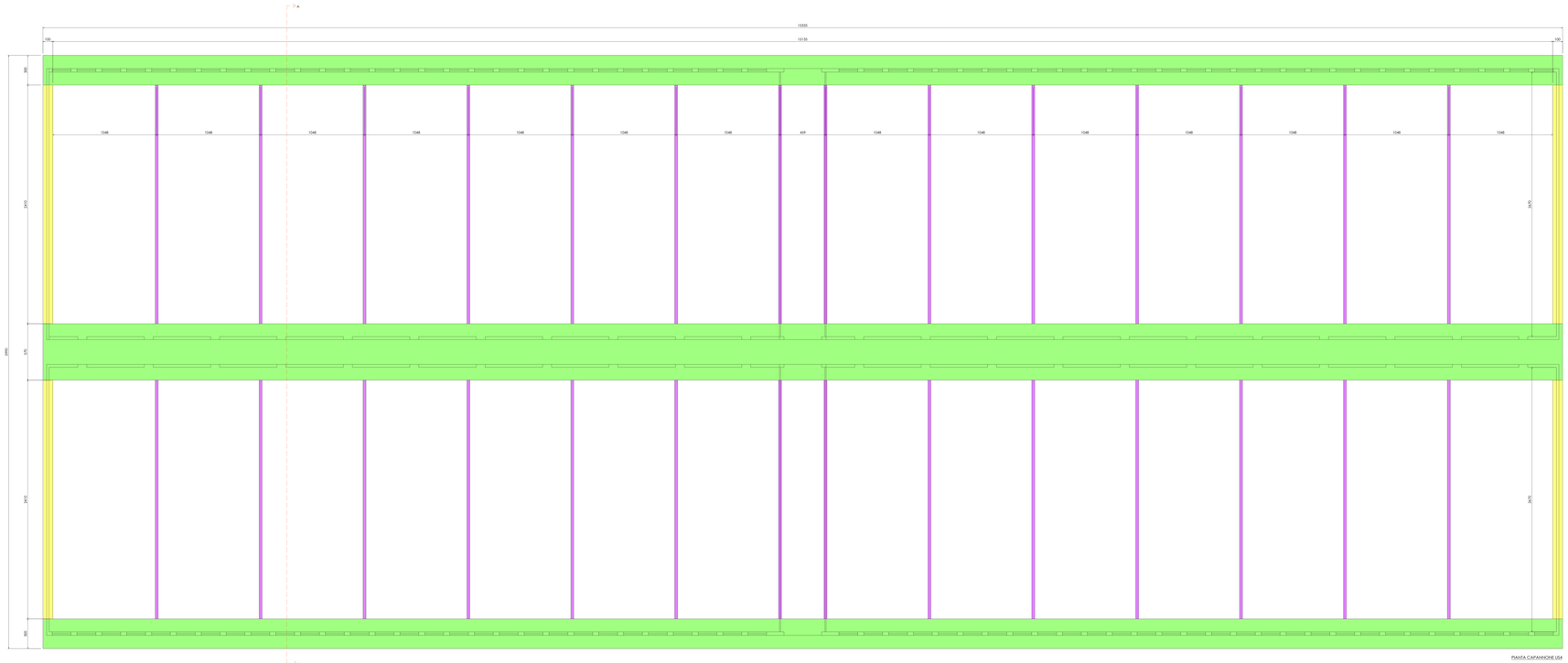
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA
1:100		Pig Green CA.dwg		29-12-2023

DESCRIZIONE: PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI FONDAZIONI US3

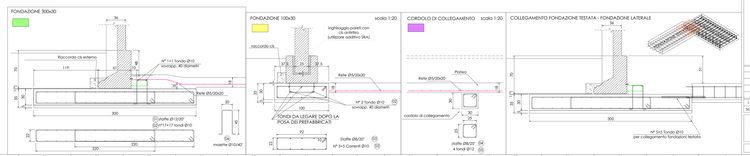
TAVOLA: 03

I disegni e gli allegati tecnici sono covperti dai diritti d'autore e quindi sono esclusivamente del suo detentore. Devono essere resi in caso di non utilizzo. Ci duplicazione e vietata.



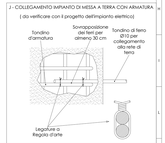
PIANTA CAPANNONE US4

SEZIONE A-A



J - COLLEGAMENTO IMPIANTO DI MESSA A TERRA CON ARMATURA

(da verificare con il progetto dell'impianto elettrico)



PRESCRIZIONI CLS

Carrai di Manovra	Classe di Esposizione	Classe di Resistenza	Copriferro Minimo	Classe di Consistenza	Copriferro Minimo
Magazzino	XC	C16/20 (Rck 20)	30 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4 XA1	C25/40 (Rck 40)	30 mm	S3	40 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	30 mm	S3	40 mm
Platea	XC2	C25/30 (Rck 30)	30 mm	S3	40 mm

Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 32.5 o 42.5 tipo III

Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fy 8 M k)

- Le ritiure devono essere controllate in cantiere utilizzando le forcite degli esecutori
- I ganti devono essere ben vibrati
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri

Delta STUDIO
Via Veneto 24 - 25039 - Manerbio (BS)
STUDIOTECNICO
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0375-840094 - Fax.0375-840503
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito web: www.evoteck.it
P.Iva 06580150961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncofenato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

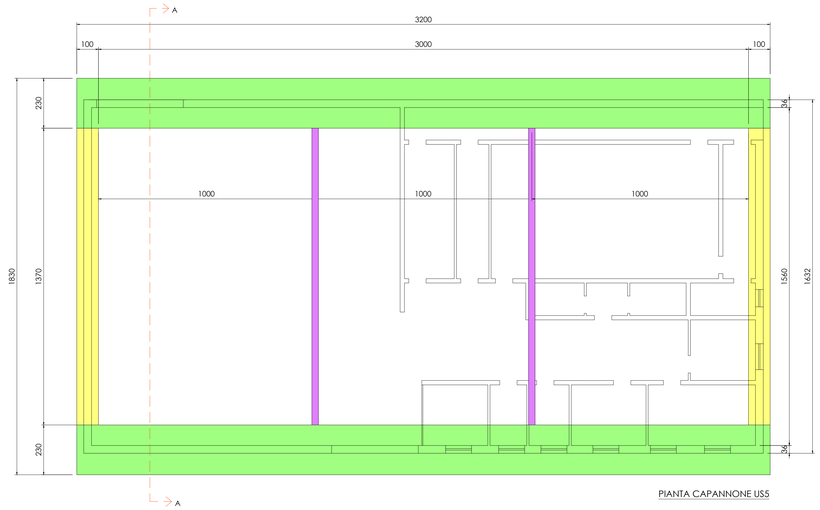
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

1:100	Pig Green CA.dwg		29-12-2023
SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA

DESCRIZIONE
PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI
FONDAZIONI US4

TAVOLA
04

I disegni e gli allegati tecnici sono coperti dai diritti d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.



PIANTA CAPANNONE US5

SEZIONE A-A

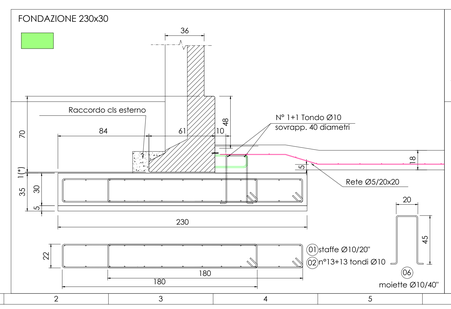
PRESCRIZIONI CLS

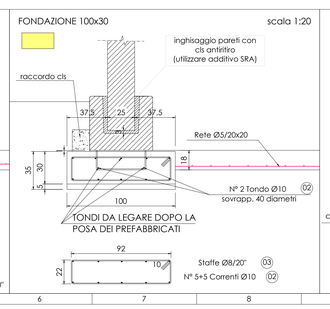
Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	X0	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4-XA3	C35/45 (Rck 45)	32 mm	S3	45 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm
Platea	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm

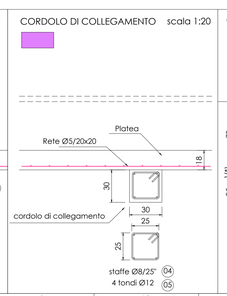
Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 32.5 o 42.5 tipo III

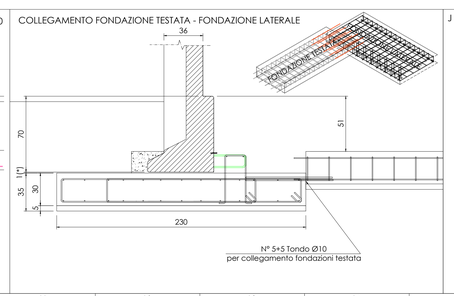
Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

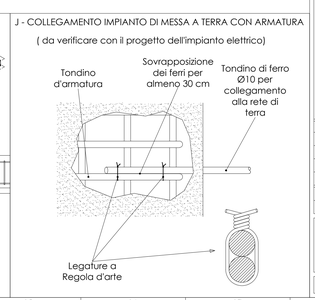
- Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
- I getti devono essere ben vibrati
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri











EVOTECK
Costruzioni Integrate

Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.iva 06508010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

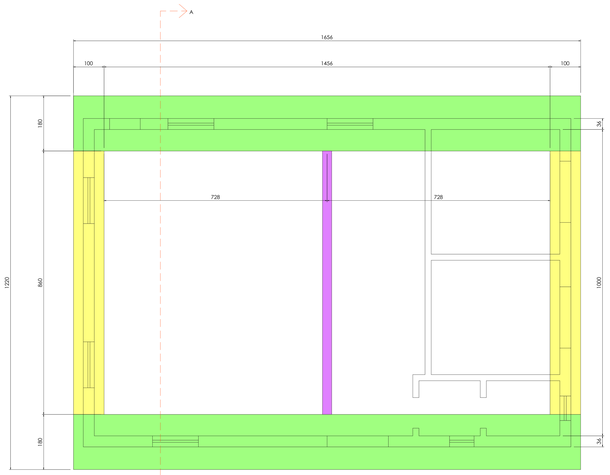
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

1:100	-	Pig Green CA.dwg		29-12-2023
SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA

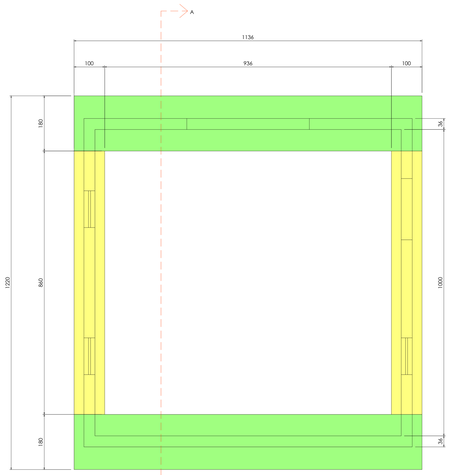
DESCRIZIONE:
PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI
FONDAZIONI US5

TAVOLA:
05

I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.



PIANTA CAPANNONE US6



PIANTA CAPANNONE US7

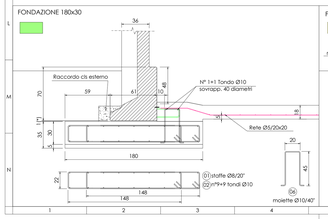
SEZIONE A-A

EVOTECK
Costruzioni Integrate

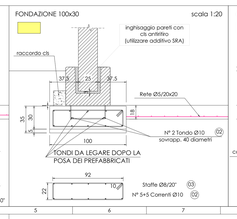
Sede Legale:
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.iva 06508010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

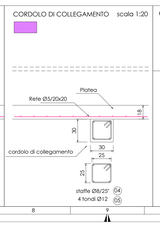
FONDAZIONE 180x30



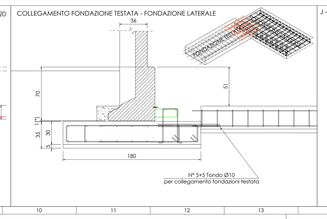
FONDAZIONE 100x30 scala 1:20



CORDOLO DI COLLEGAMENTO scala 1:20

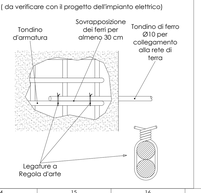


COLLEGAMENTO FONDAZIONE TESTATA - FONDAZIONE LATERALE



J - COLLEGAMENTO IMPIANTO DI MESSA A TERRA CON ARMATURA

(da verificare con il progetto dell'impianto elettrico)



PRESCRIZIONI CLS

Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	X0	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC4-XA3	C35/45 (Rck 45)	32 mm	S3	45 mm
Cordoli	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm
Plateo	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S3	40 mm

Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 32.5 o 42.5 tipo III

Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

- Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
- I getti devono essere ben vibrati.
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri

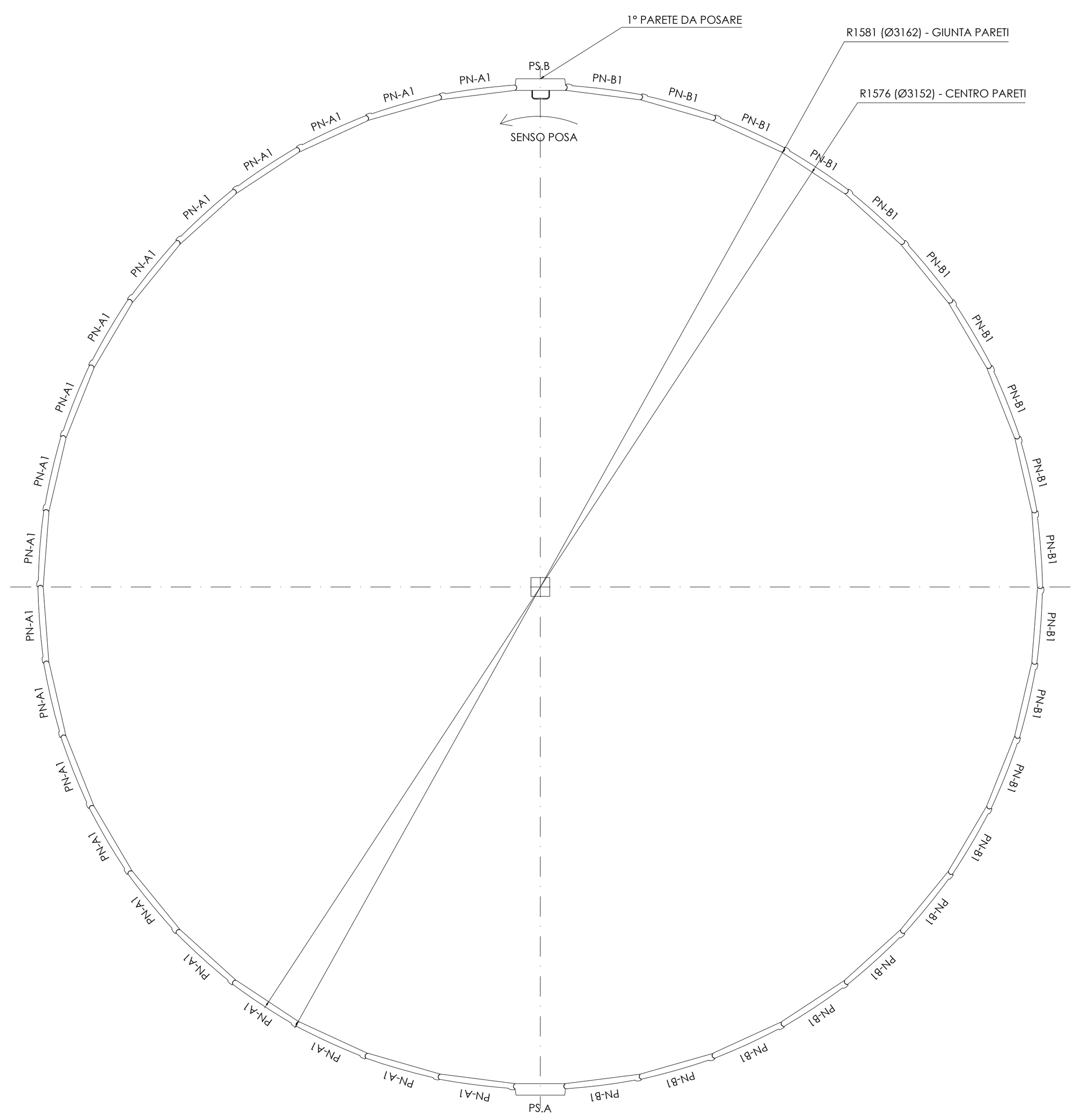
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

1:100	Pig Green CA.dwg		29-12-2023
SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA

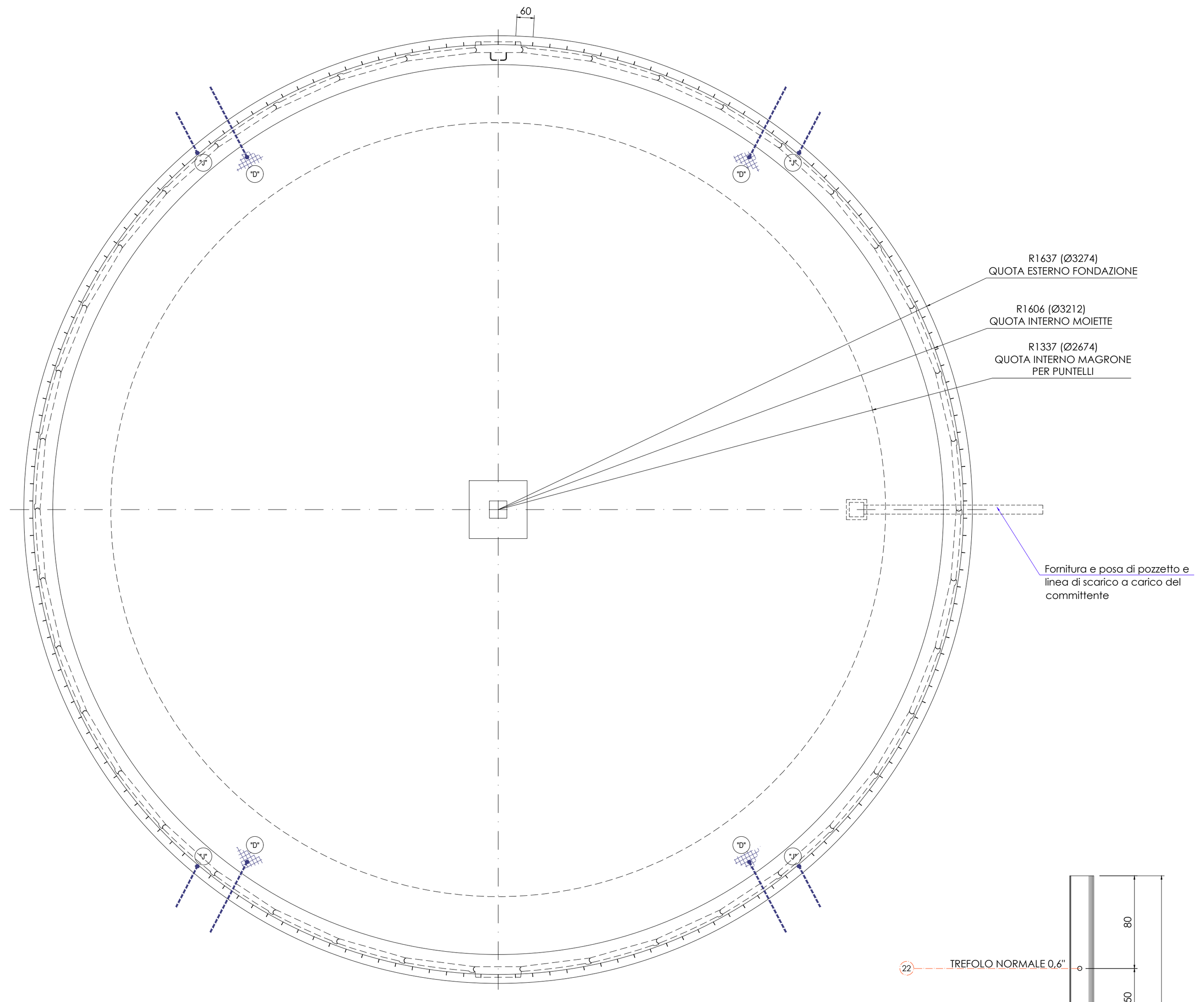
DESCRIZIONE:
PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI
FONDAZIONI US6 E US7

TAVOLA:
06

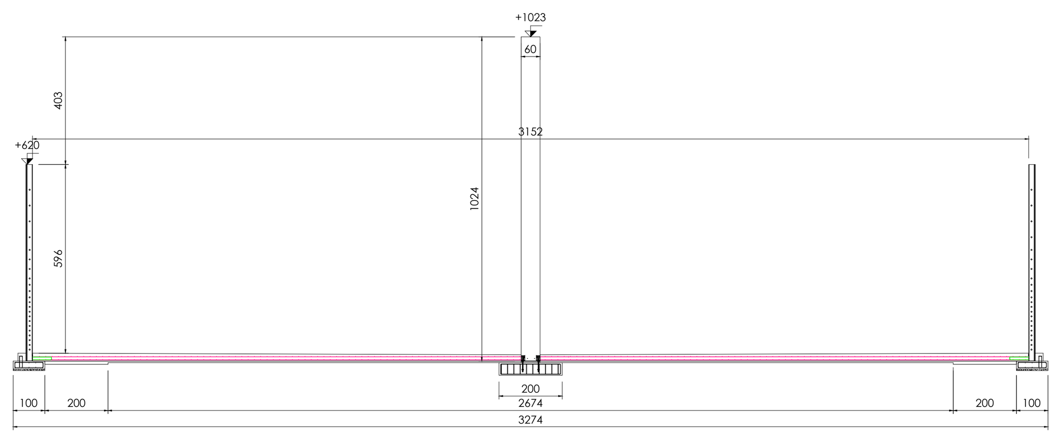
I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.



PIANTA VASCA LIQUAMI



PIANTA FONDAZIONI



SEZIONE VASCA LIQUAMI

VASCA

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE MATERIALE	LUNGHEZZA (ml)	LARGHEZZA (ml)	ALTEZZA (ml)	QUANTITA'	PESO CAD. UNO (Kg)
PS.A	PEZZO SPECIALE	1,58	0,38	6,20	N° 1	-
PS.B	PEZZO SPECIALE CON SCALA	1,58	0,38	6,20	N° 1	-
PN.A1	PEZZO NORMALE	2.37	0.20	6,20	N° 20	-
PN.B1	PEZZO NORMALE	2.37	0.20	6,20	N° 20	-
P1	PILASTRO C.A.	10.24	0.60	0.60	N° 1	-

1° tesatura - posa pareti

DESCRIZIONE MARTINETTO	TIPOLOGIA	AREA TESATURA	TESATURA (KG)	TESATURA (bar)
MARTINETTO EUROCABLES (BLU)	LABOR 25	40.64	6500	168
MARTINETTO ROM RENZI (GIALLO)	T 22	44.15	6500	155

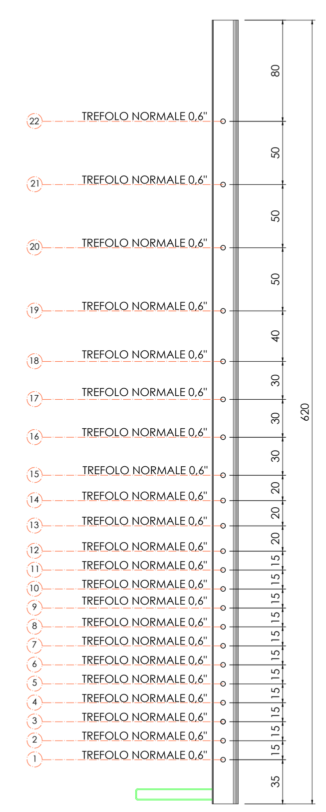
2° tesatura - dopo getto platea

DESCRIZIONE MARTINETTO	TIPOLOGIA	AREA TESATURA	TESATURA (KG)	TESATURA (bar)
MARTINETTO EUROCABLES (BLU)	LABOR 25	40.64	16000	402
MARTINETTO ROM RENZI (GIALLO)	T 22	44.15	16000	370

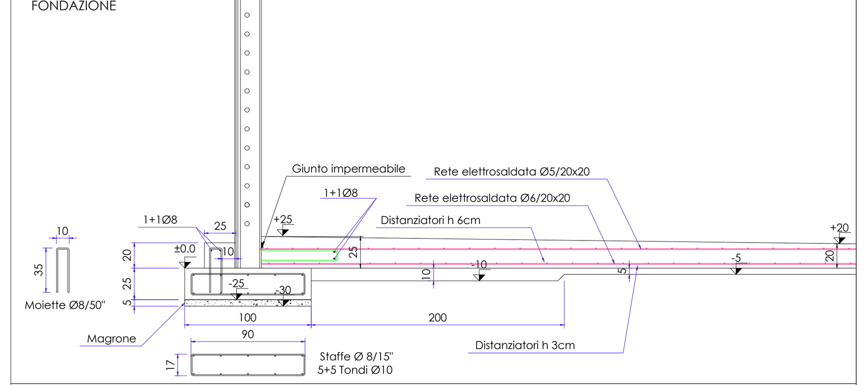
POSIZIONE TREFOLI VASCA

Trefolo 0,6" normale acciaio armonico classe 1670/1860
n° 44 trefoli 0.6" (Ø15,2) normale inguainato lg. 52,20 m

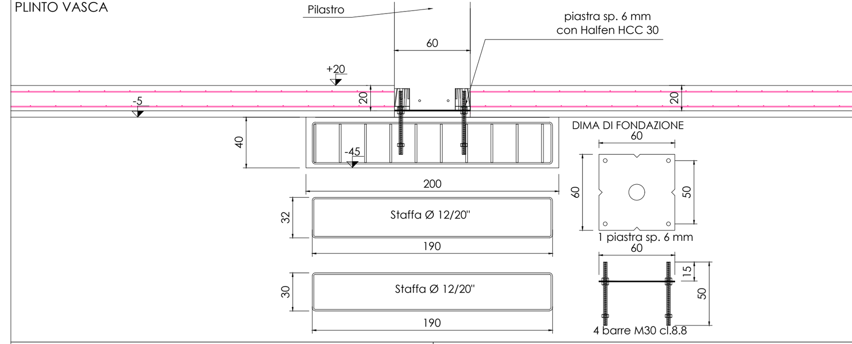
Mettere il trefolo di montaggio ad almeno
2 metri di altezza, quindi dal foro 13 in su



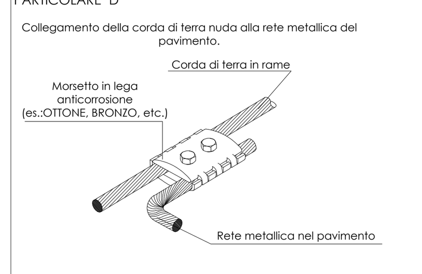
FONDAZIONE



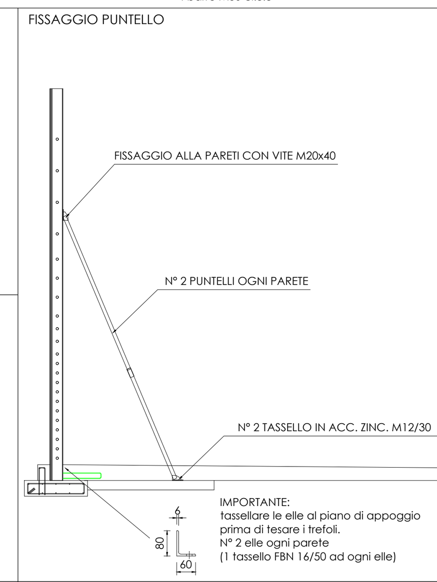
PLINTO VASCA



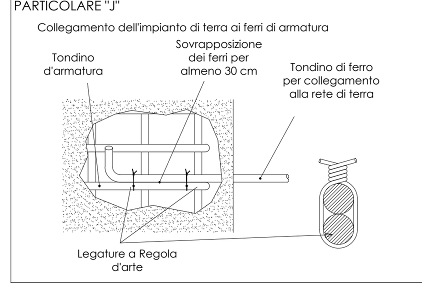
PARTICOLARE "D"



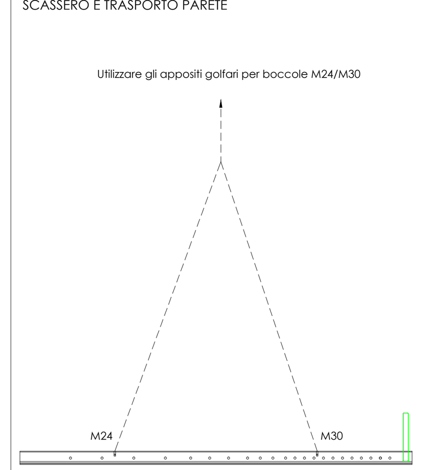
FISSAGGIO PUNTELLO



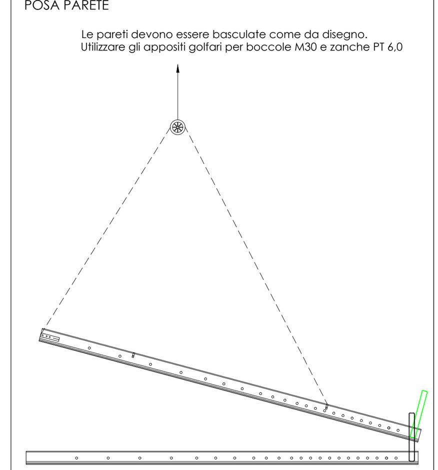
PARTICOLARE "J"



SCASSERO E TRASPORTO PARETE



POSA PARETE



PRESCRIZIONI CLS

Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Magrone	X0	C16/20 (Rck 20)	32 mm	S4	40 mm
Fondazioni	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S4	40 mm
Platea	XA3	C35/45 (Rck 45)	32 mm	S4	40 mm
Cordolo esterno	XC2	C25/30 (Rck 30)	32 mm	S4	40 mm

Prestazioni aggiuntive: Cemento Classe 42.5

Prescrizioni acciaio:
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C (Fe B 44 k)

- Le misure devono essere controllate in cantiere utilizzando le tavole degli esecutivi
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di sovrapposizione l'equivalente di 40 diametri
- I getti devono essere ben vibrati

EVOTECK
Costruzioni integrate

Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.iva 06508010961

CLIENTE:	Pig Green Italia S.r.l. Società Agricola
SEDE:	Via Volta 24 - Roncoferrato (MN)
CANTIERE:	Via Ronchi 12, località Fosdondo - Correggio (RE)
PROGETTO:	Nuovi capannoni uso porcilaia e servizio e nuove vasche stoccaggio liquami

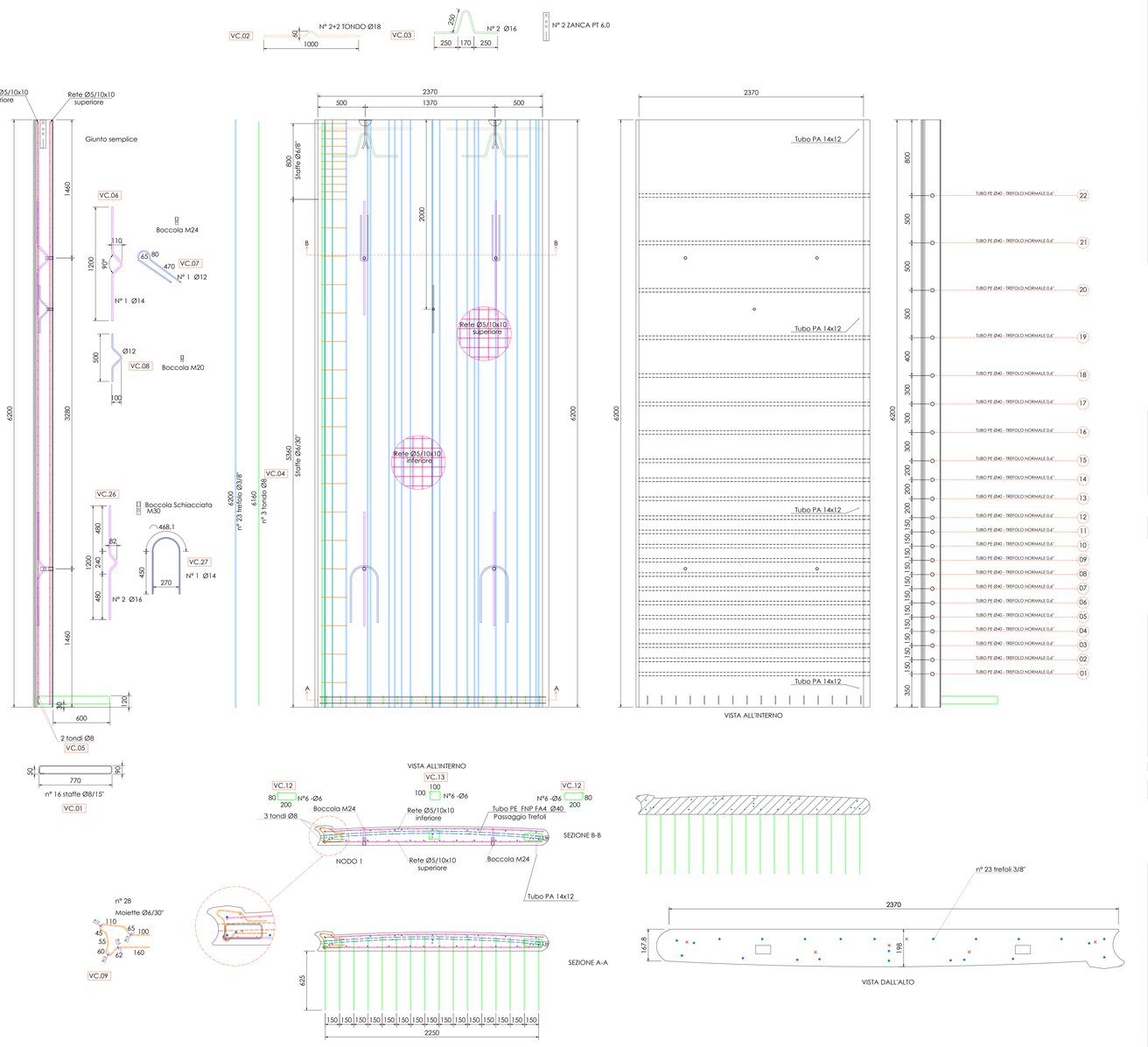
REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DATA

SCALA	COMMESSA	FILE	DISEGNATO	DATA
1:100	-	Pig Green CA.dwg		29-12-2023

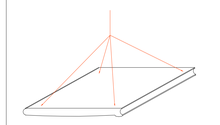
DESCRIZIONE:
PIANTA, SEZIONE, PROSPETTI E PARTICOLARI
POSA VASCA STOCCAGGIO LIQUAMI

TAVOLA: 07

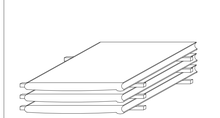
I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.



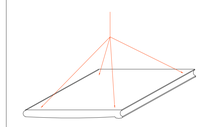
SCASSERO PARETE



STOCCAGGIO PARETE



TRASPORTO PARETE



POSA PARETE

Le pareti devono essere bocciulate come da disegno.
Utilizzare gli oppositi gollar per boccole M30 e zanche PT 6.0

CALCESTRUZZO DOPO 28 GG	C35/45
CLASSE ESPOSIZIONE CLS	XA3
RICETTA CLS	RICETTA 3 (XA3A) – CEMENTO TIPO IV–A/P 42,5 R POZZOLANICO + FILLER
ACCIAIO	B450C
COPRIFERRO MINIMO	3.5 CM
TOLLERANZE AMMESSE	±0.5 CM
INSERTI PER SCASSERO	N° 2 BOCCOLE M24 / N° 2 BOCCOLE M30
INSERTI PER POSA	N° 2 BOCCOLE M30 / N° 2 ZANCHE PT 6.0 T
TREFOLO	N°23 TREFOLI 3/8" D9.30 R=1860

DESCRIZIONE MARTINETTO	TIPOLOGIA	AREA TESATURA	TESATURA (KG)	TESATURA (bar)
MARTINETTO MIBA	MIBA	37.68	6800	180

CODICE	Q.TA'	DESCRIZIONE	MATERIALE	Ø [mm]	L [mm]	PESO TOT [kg]
VC.01	16	STAFFE	b 450 C	8	1820	11
VC.02	4	TONDO	b 450 C	18	1000	8.0
VC.03	4	GANCI	b 450 C	18	1000	8.0
VC.04	3	TONDO	b 450 C	8	6160	7.3
VC.05	2	TONDO	b 450 C	8	2380	1.9
VC.06	4	TONDO	b 450 C	16	1000	6.3
VC.07	4	TONDO	b 450 C	14	1000	4.8
VC.08	2	TONDO	b 450 C	12	500	0.9
VC.09	26	MOIETTE	b 450 C	6	691	4.0
VC.12	12	STAFFE	b 450 C	6	600	1.6
VC.13	6	STAFFE	b 450 C	6	450	0.6
RETE INTERNA	1	RETE Ø5/10x10 – 6150x2380	b 450 C	5/10X10		45
RETE ESTERNA	1	RETE Ø5/10x10 – 6150x2380	b 450 C	5/10X10		45
	23	TREFOLO 3.8"	b 450 C	3.8"	6200	58.5
PESO TOTALE ARMATURA PREFABBRICATO						203

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	SPESS [mm]	AREA [m²]	PESO TOT [kg]
	RIEMPIMENTO IN CALCESTRUZZO	C 35/45		2.8068	6655

REV.	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	DATA

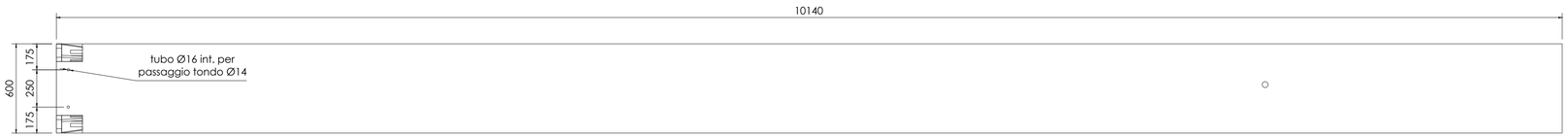
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COMMESSA	PESO TEORICO/kg	PESO VERIFICATO/kg
Parete normale raggio stretto			6658	

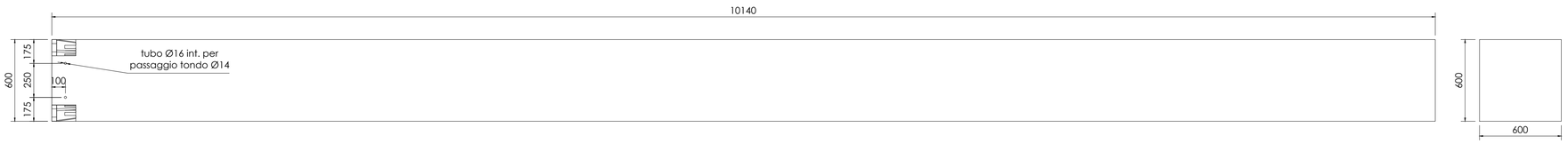
COMMITTENTE	PROGETTO
Pig Green S.r.l.	Vasca di stoccaggio

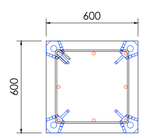
DISEGNATO	COORD. SALDATURA	DATA
		29-12-2023
FORMATO	DISEGNO N°	TAV. N°
A1		08
SCALA	FILE	
1:100		

EVOTECK
Costruzioni Integrate
Sede Legale
Via Venetto 24 - 26030 - Monterbio (BS)
Sede Operativa
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gadesco-Pieve Beno-vovo (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.iva 01508210961

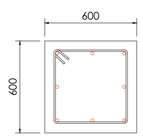
I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.



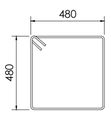




SEZIONE A-A



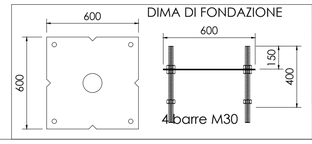
SEZIONE B-B



N° 49 STAFFE Ø10

N° 4 HCC30

DIMA DI FONDAZIONE



CALCESTRUZZO	C 35/45 – XA3
CEMENTO TIPO	CEMENTO IV/A–P 42.5 POZZOLANICO
ACCIAIO	B 450 C
ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA	B 450 A
COPRIFERRO MINIMO	4.0 CM
TOLLERANZE AMMESSE	±0.5 CM

REV.	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	DATA

DESCRIZIONE	QUANTITA'	COMMESSA	PESO / kg
Pilastro vasca	n°1	68.20	7500 kg

COMMITTENTE	PROGETTO
Pig Green S.r.l.	Vasca di stoccaggio

EVOTECK
Costruzioni Integrate
Sede Legale
Via Veneto 24 - 25025 - Manerbio (BS)
Stabilimento:
Via San Pietro, 3 - 26030 - Gabbioneta Binanuova (CR)
Tel.0372-843054 - Fax.0372-843053
E-mail: evoteck@evoteck.it
Sito internet:www.evoteck.it
P.Iva 06508010961

DISEGNATO	COORD. SALDATURA	DATA
		29–12–2023
FORMATO	**DISEGNO N°**	**TAV. N°**
A1		09
SCALA	**FILE**	
1:20	Pig Green CA.dwg	

I disegni e gli allegati forniti sono coperti da diritto d'autore e quindi sono esclusivamente ad uso personale.
Devono essere resi in caso di non utilizzo. La duplicazione è vietata.