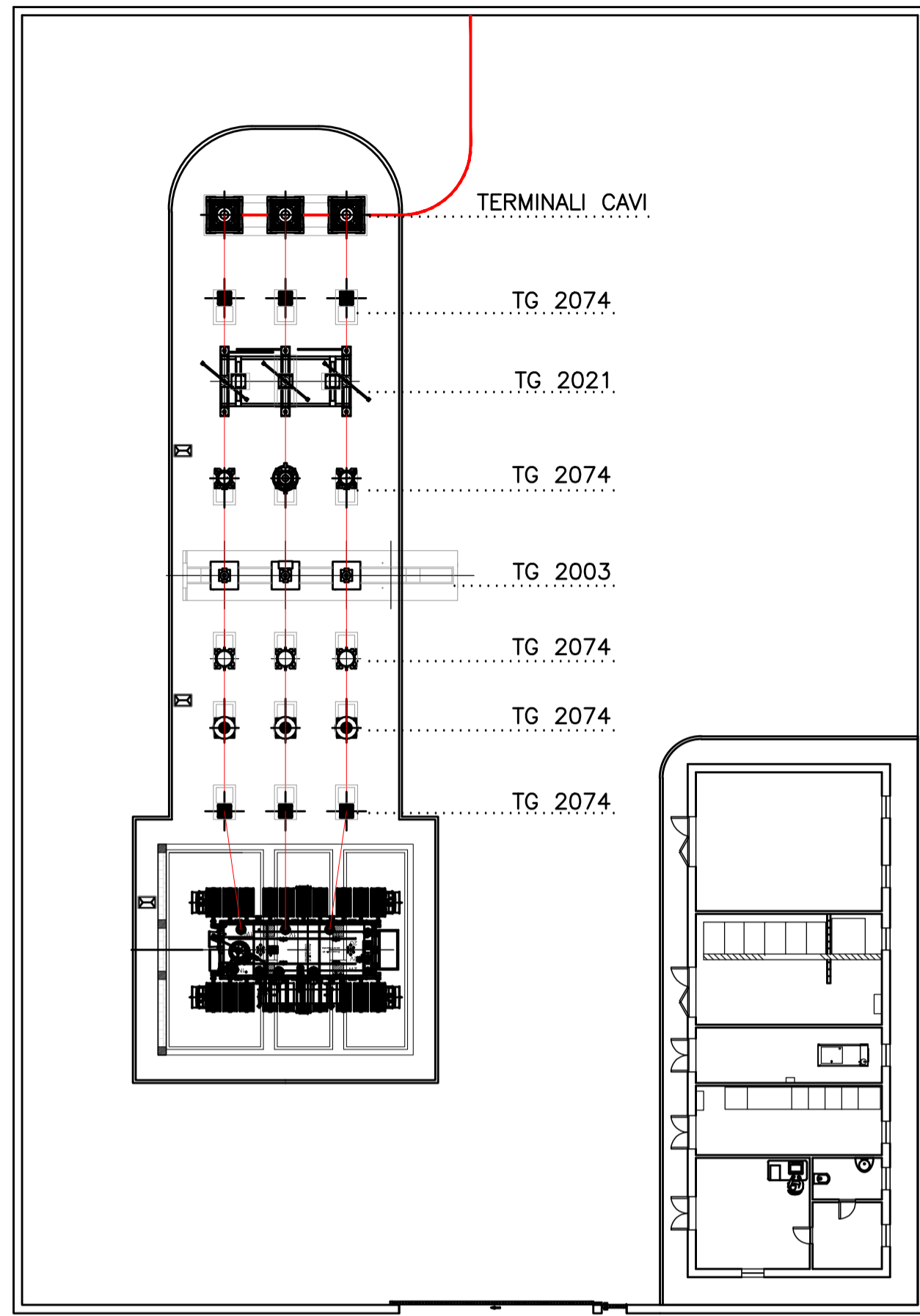
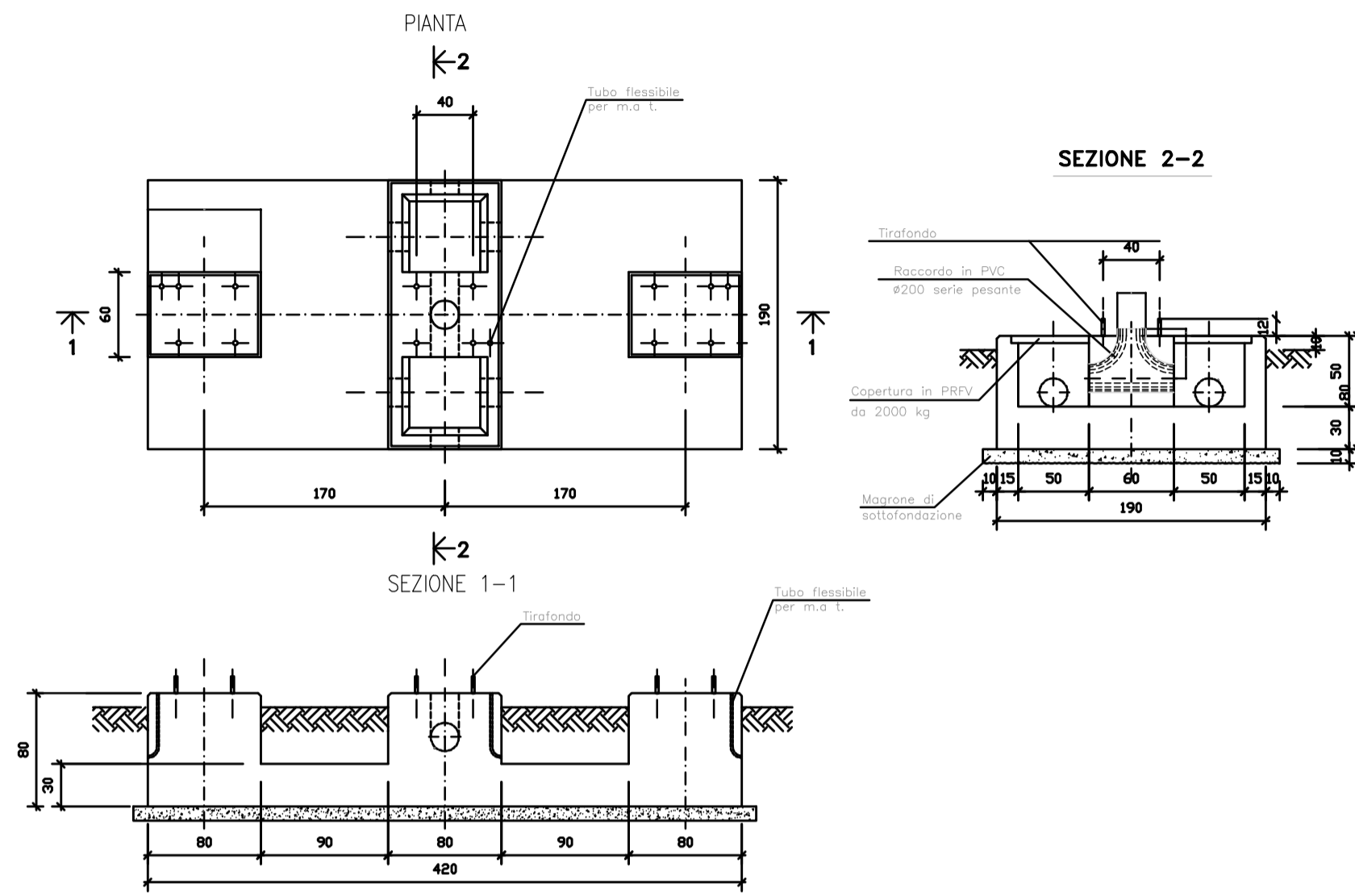


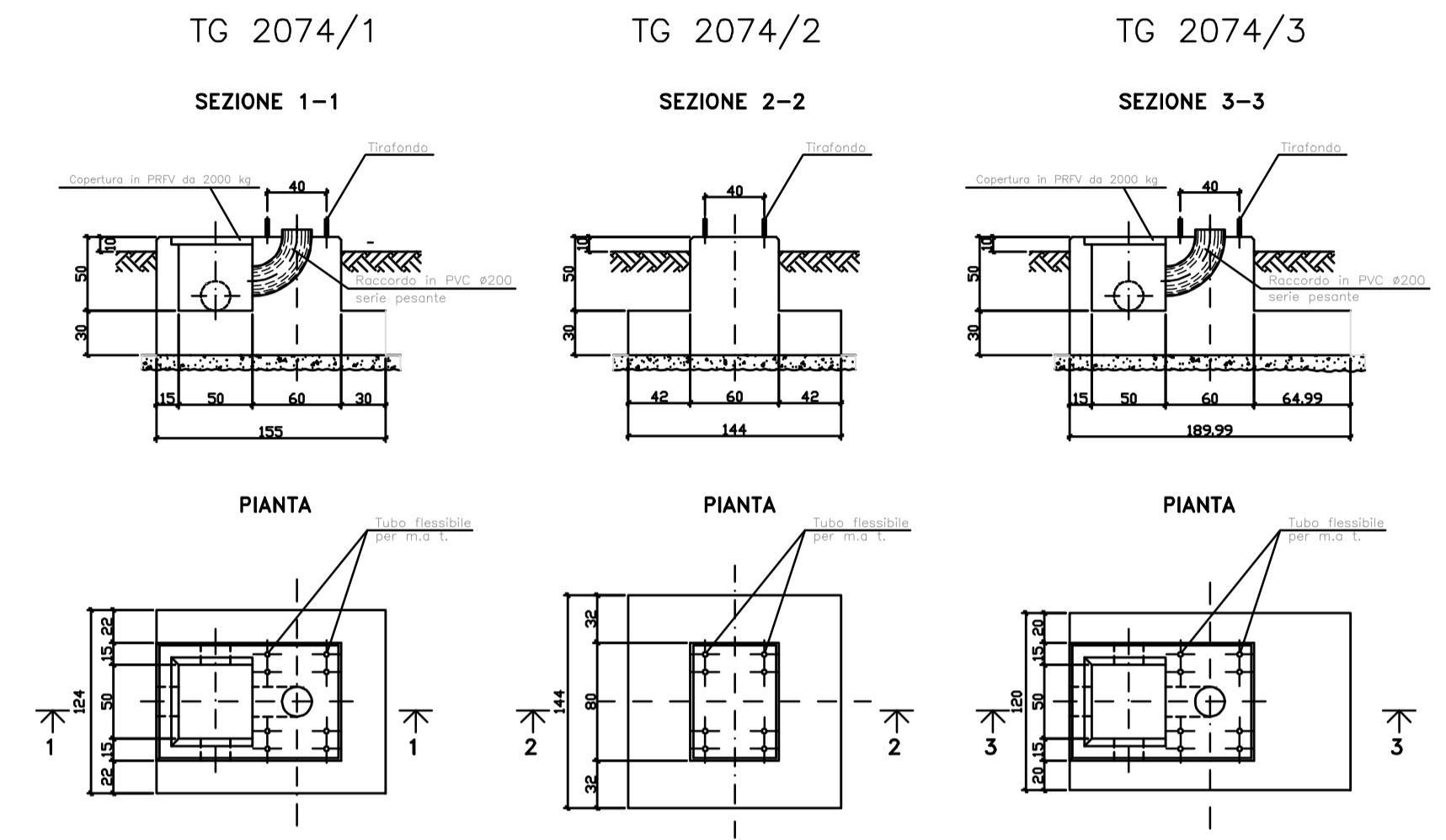
PLANIMETRIA SSE



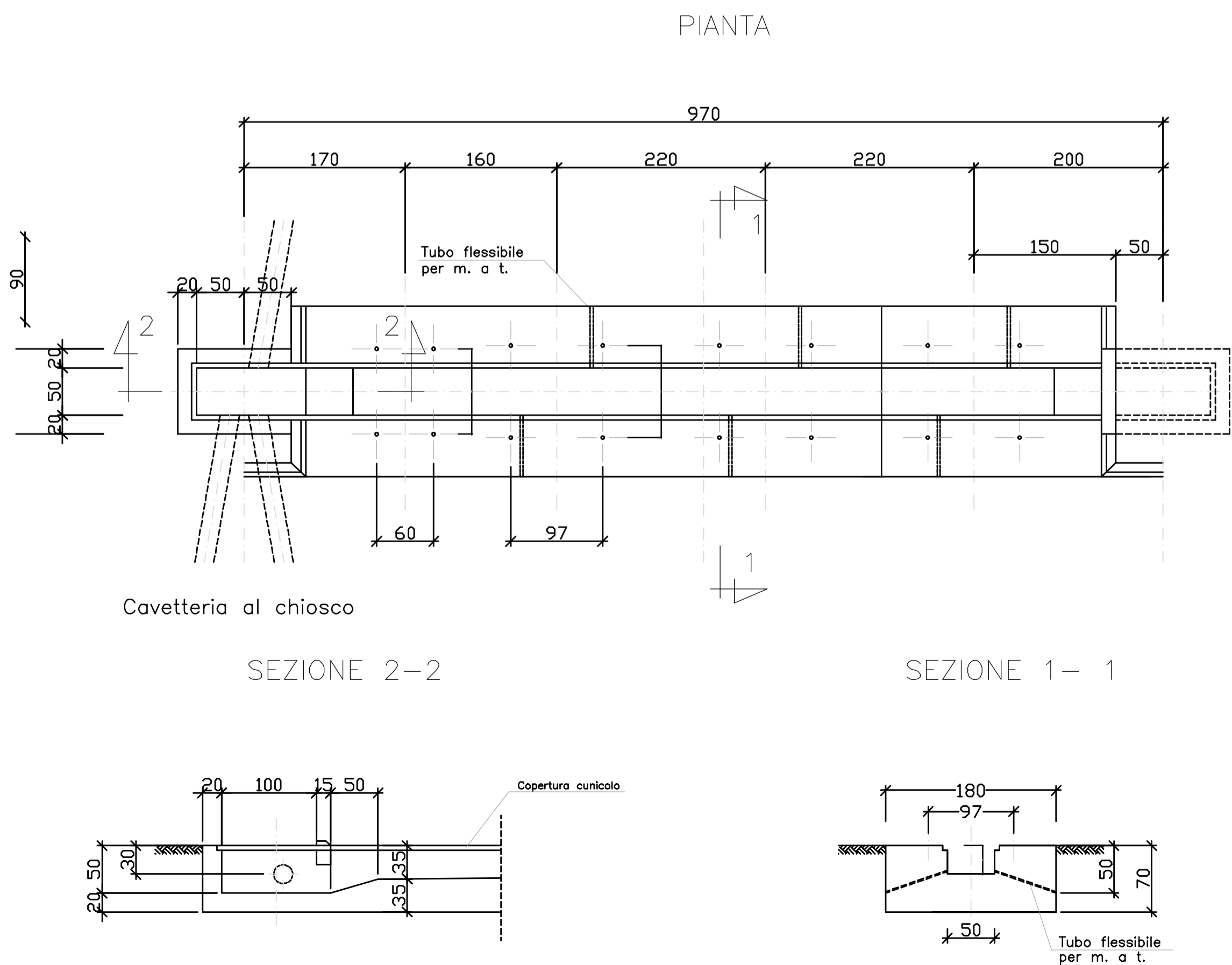
FONDAZIONE PER SEZIONATORE ORIZZONTALE (TG 2021)



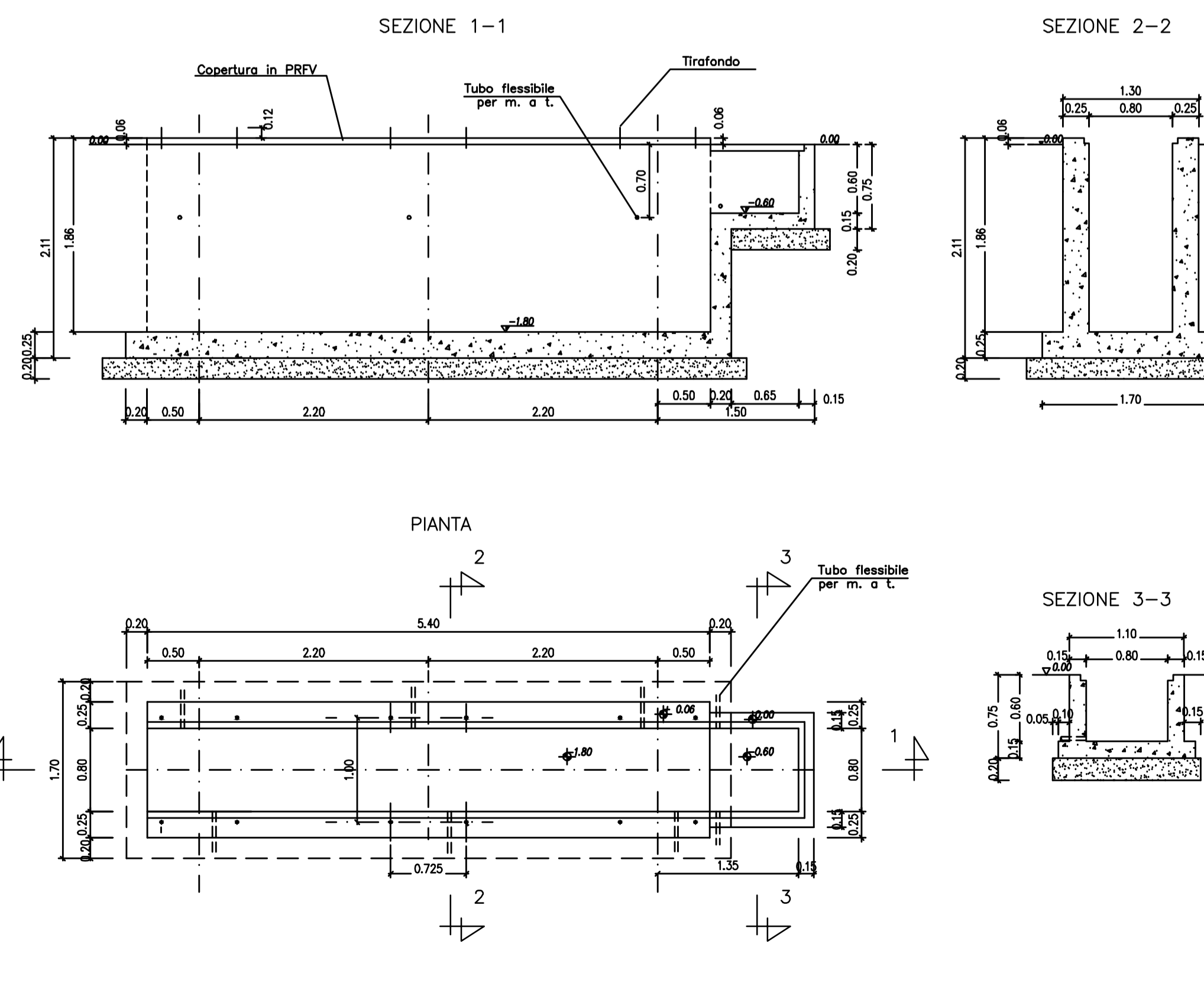
FONDAZIONI UNIPOLARI PER APPARECCHIATURE (TG 2074)



FONDAZIONE PER INTERRUTTORE TRIPOLARE (TG 2003)



FONDAZIONI PER TERMINALI CAVI 150 kV



REGIONE SARDEGNA
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.

Committente:
INFRASTRUTTURE S.p.A.

Via Privata Mario Tereso, 8 - 20123 Milano (MI) Tel.: +39 02 3657 0800
P.IVA: 11513930153; web: www.infrastrutture.eu; PEC: infrastrutture@legimail.it

Società di Progettazione:
Antex group **INGEGNERIA & INNOVAZIONE**
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:
PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

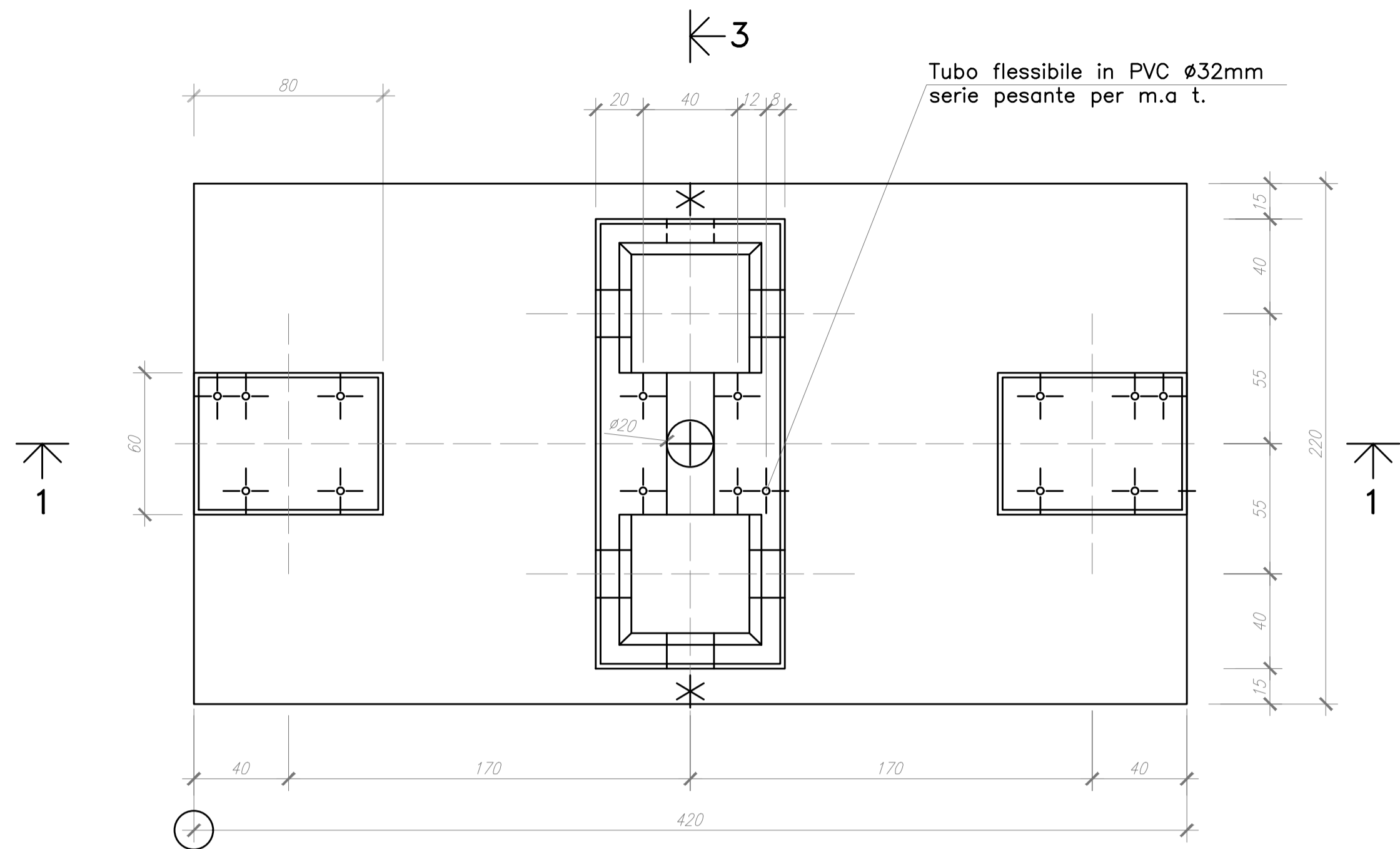
Tavolo:
FONDAZIONI SSE UTENTE

Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-01 Allegato: 1/7 F.to: A1 Livello: DEFINITIVO

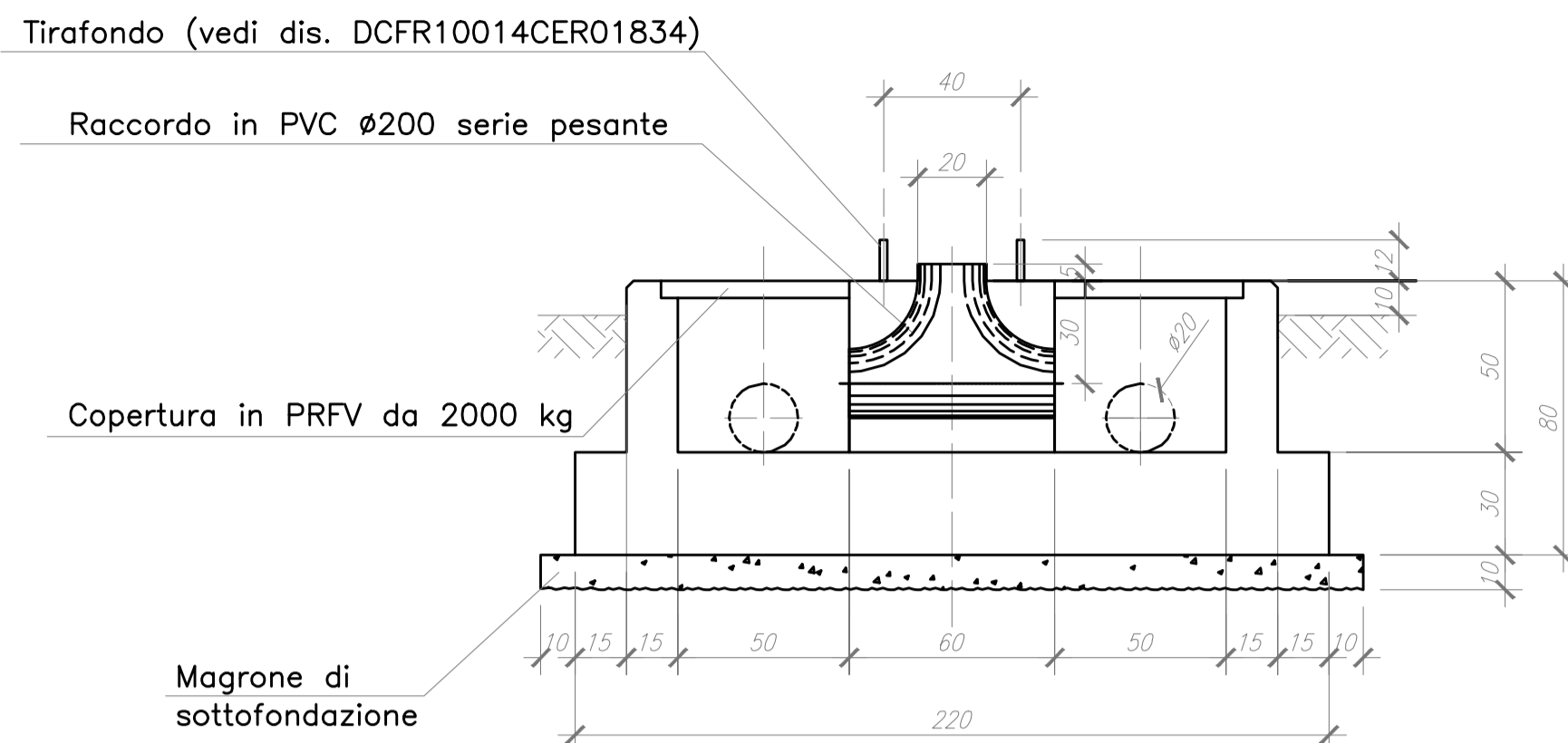
Progettista/Resp. Tecnico:
Dott. Ing. Cesare Fumo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della società.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

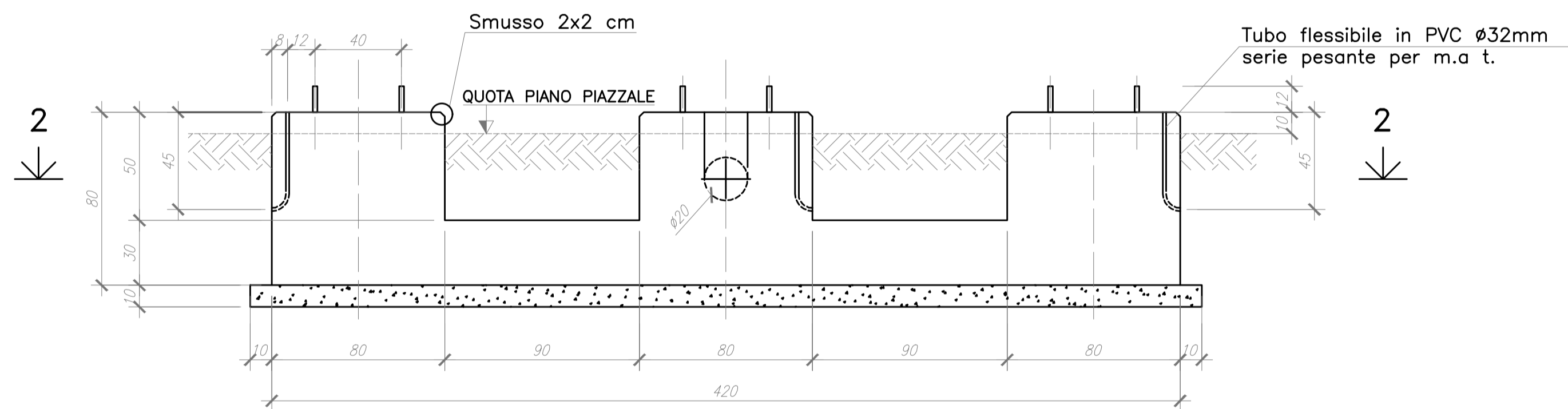
PIANTA



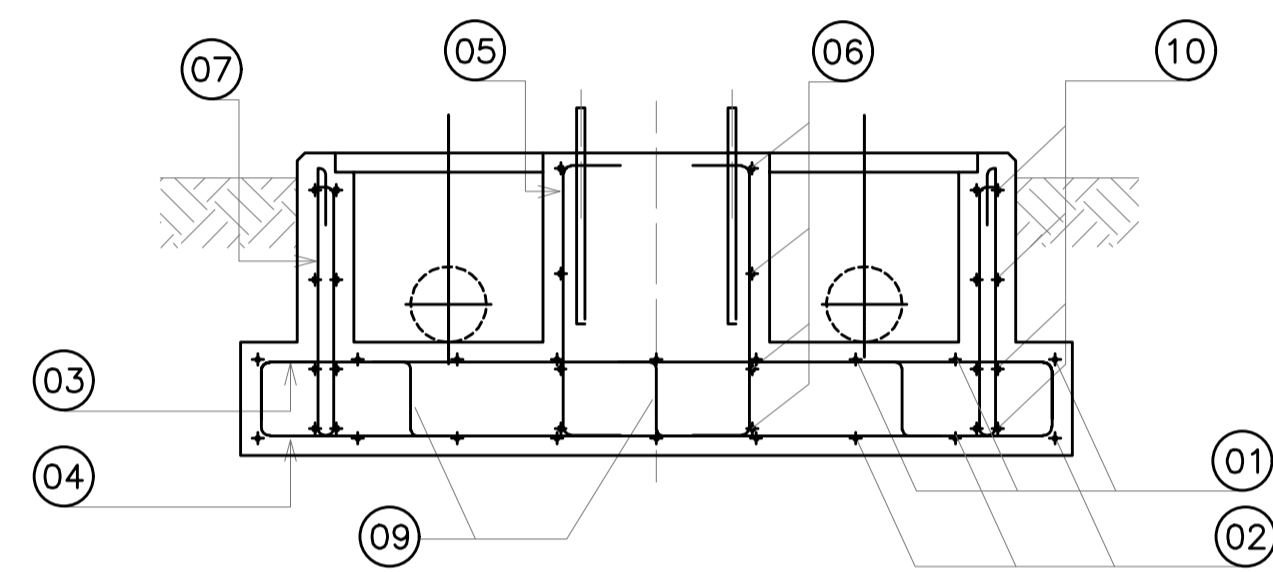
SEZIONE 3-3



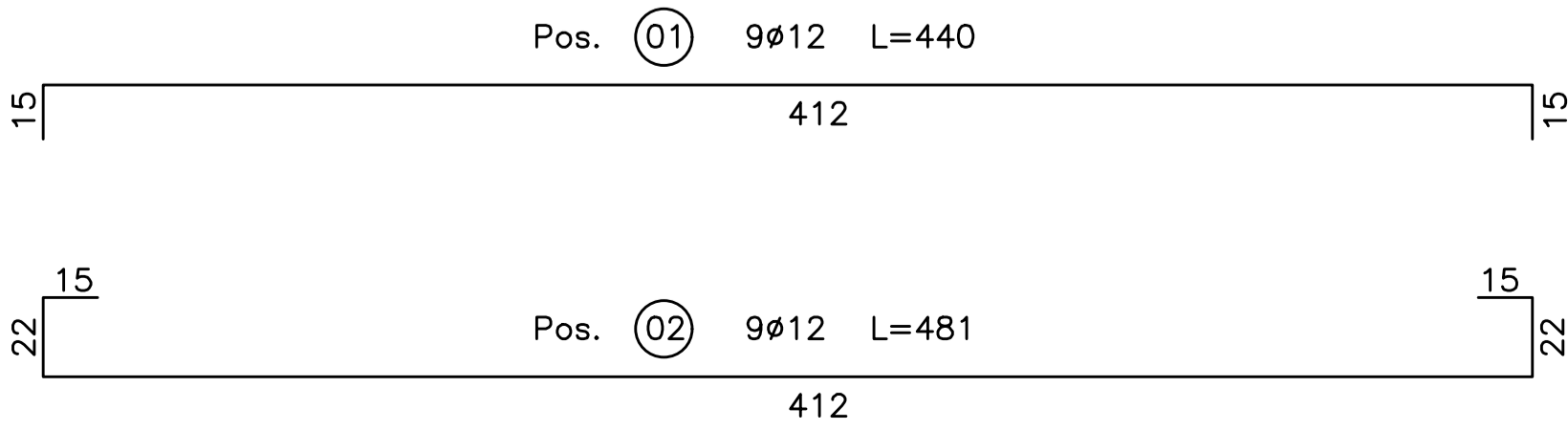
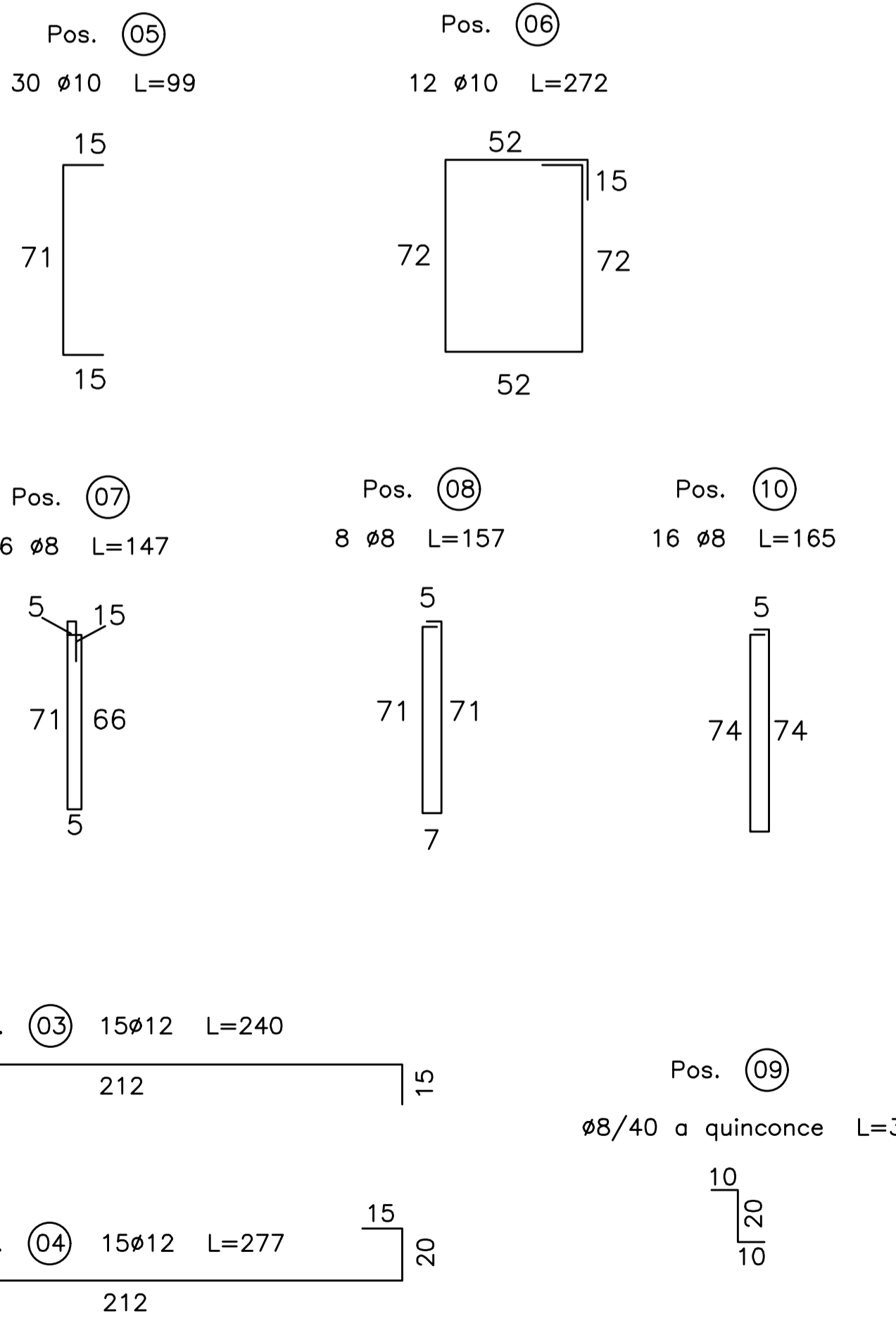
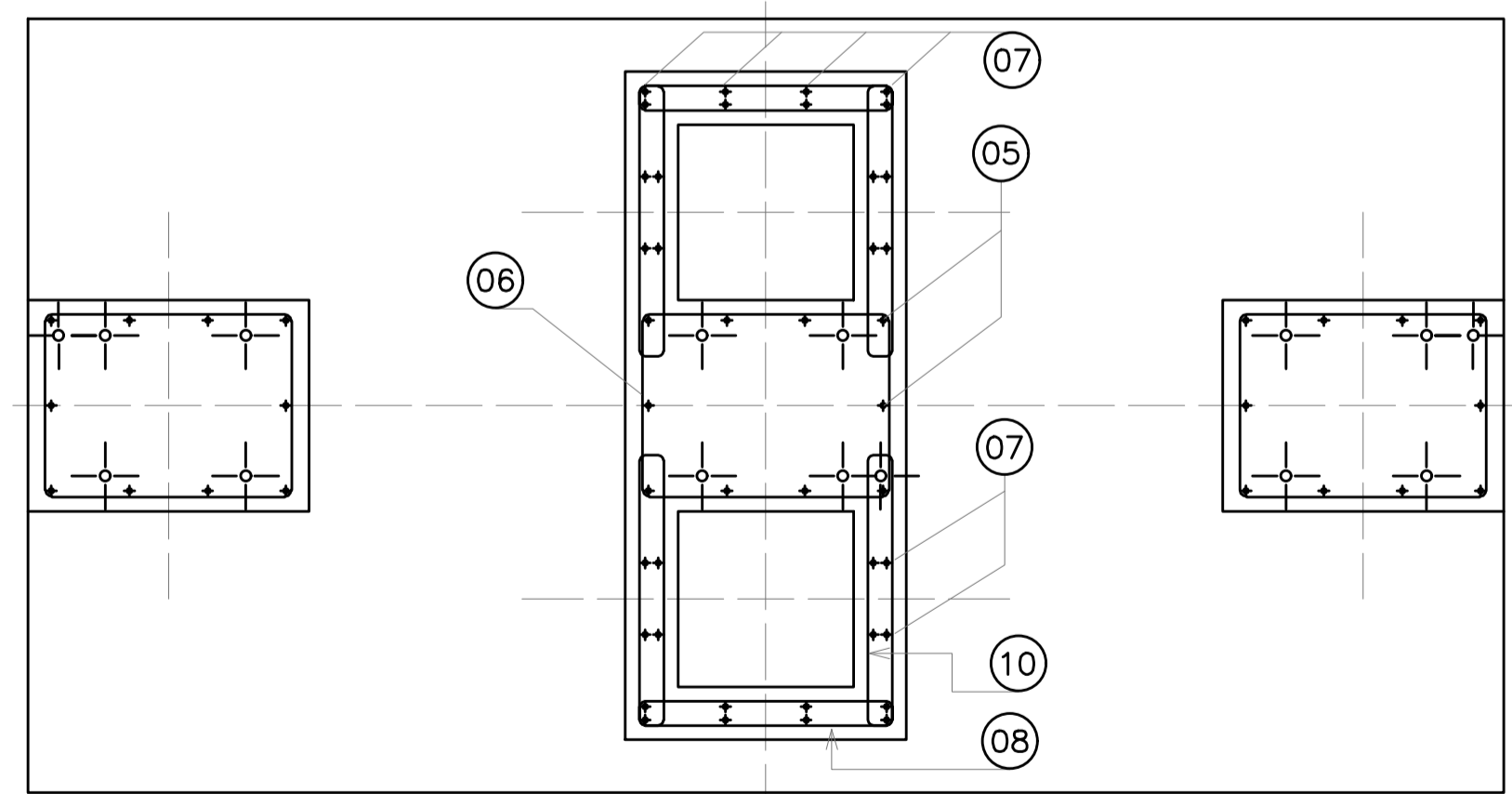
SEZIONE 1-1



SEZIONE 3-3



SEZIONE 2-2



NOI

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 10
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI

* EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA. PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTE OPERE CIVILI

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato: $\alpha = \text{risvolto ortogonale disegno}$

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C12/15 Rck > 15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione XD Classe di consistenza S3	COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE Staffe: 2,0cm-Armatura longitudinale 3,0cm Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4,0cm - Armatura longitudinale 5,0cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C20/25 Rck > 20 MPa; fck > 16 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato $s \geq \phi/60$
ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo
PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R=6Ø	PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R=4Ø
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigilli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente: **INFRASTRUTTURE S.p.A.**

Via Privata Mario Tereso, 8 - 20123 Milano (MI) Tel: +39 02 3657 0800
P.IVA: 11513930153; web: www.infrastrutture.eu; PEC: infrastrutture@legimail.it

Società di Progettazione: **Antex group** *Ingegneria & Innovazione*
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Sirocusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: **PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Tavola: **FONDAZIONI SSE UTENTE: FONDAZIONE SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE TG 2021**

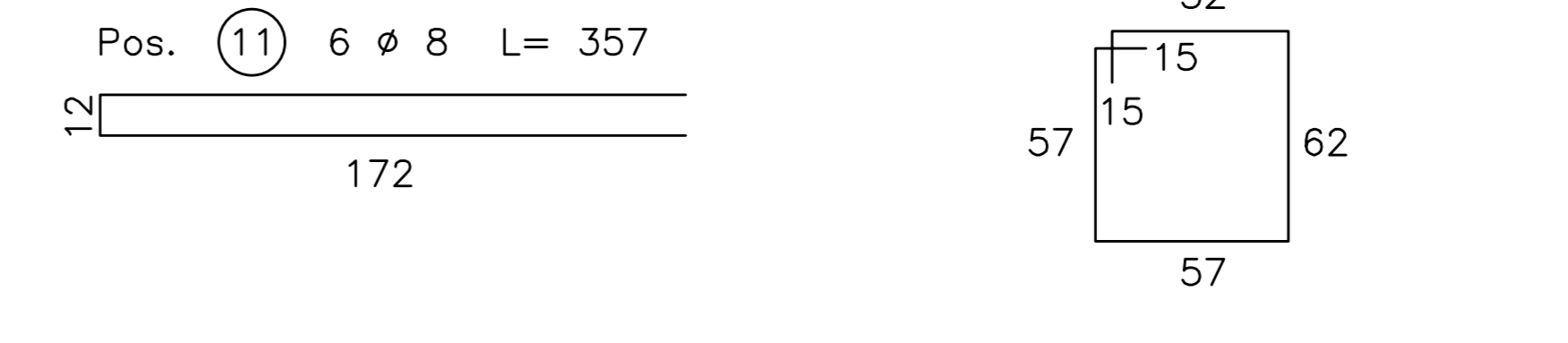
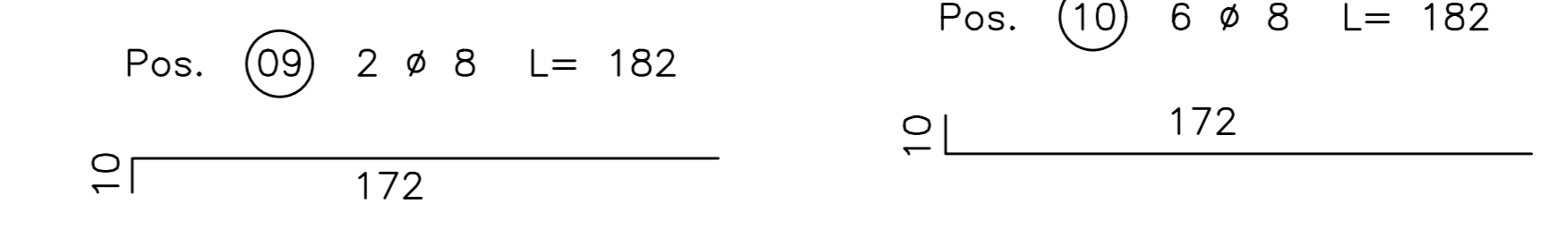
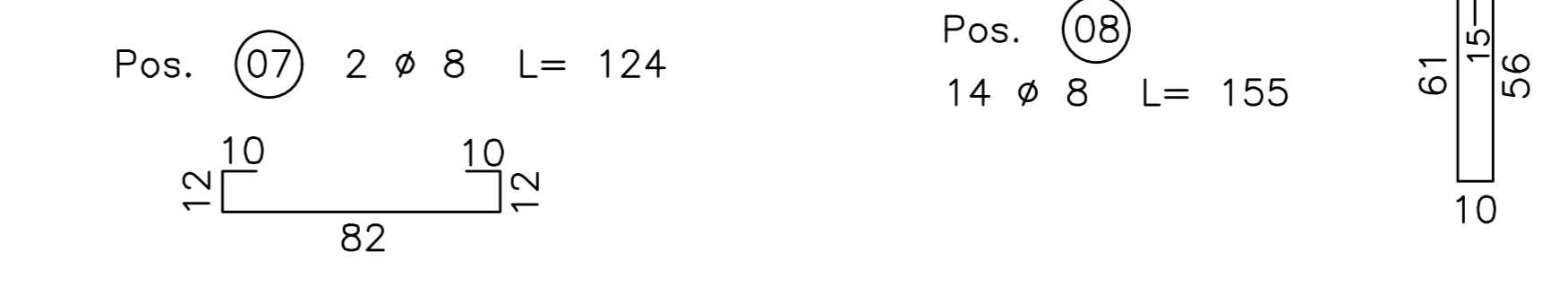
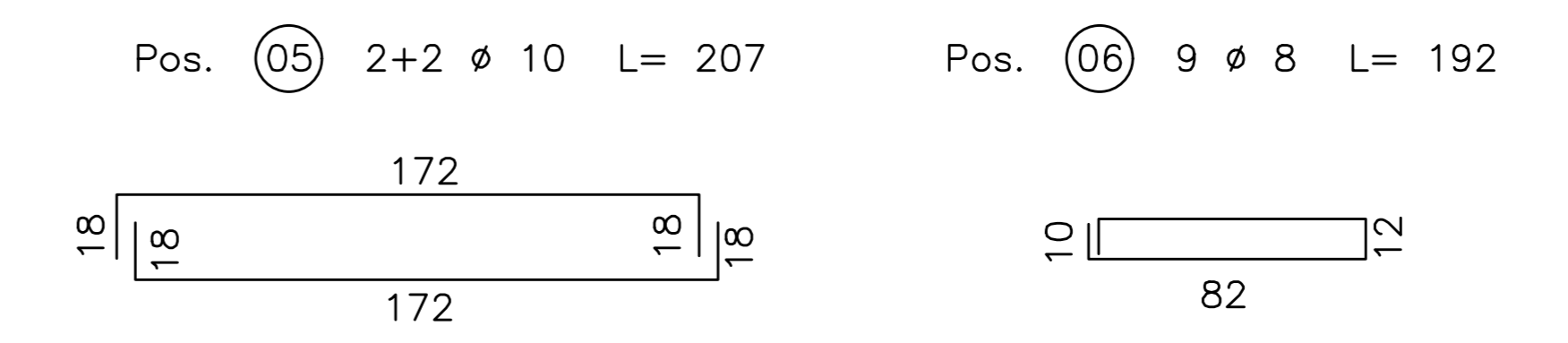
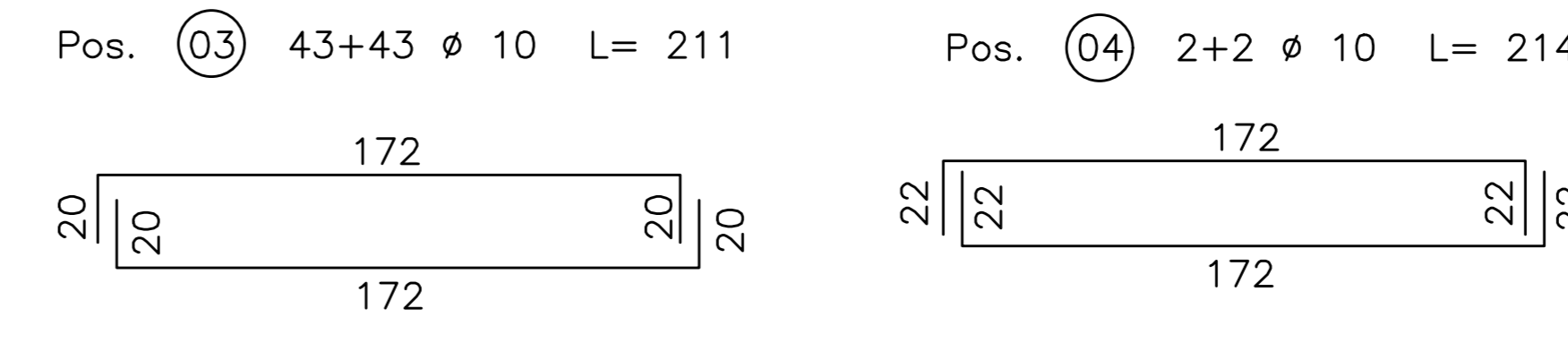
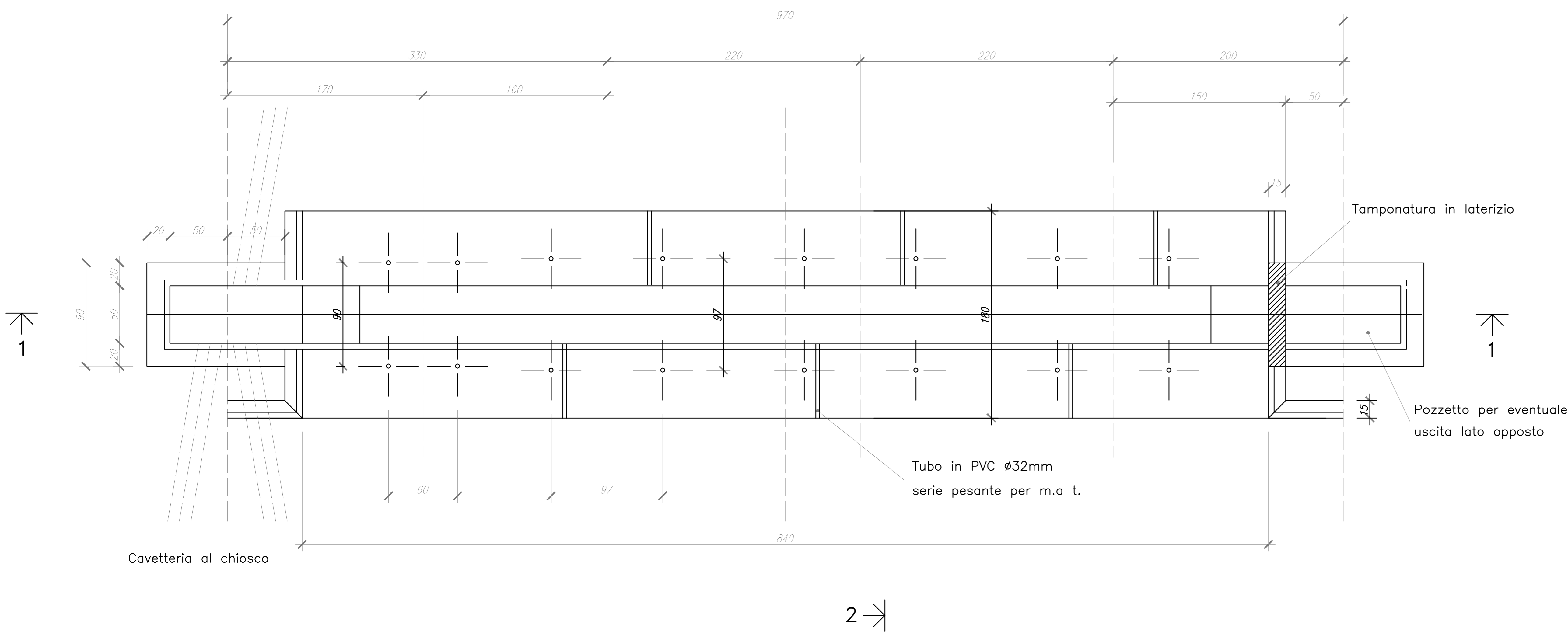
Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-01 Allegato: 2/7 F.to: A1 Livello: DEFINITIVO

Progettista/Resp. Tecnico: **Dott. Ing. Cesare Fumo**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della società.
La società tutela i propri diritti e ripete di Legge.

PIANTA

2 →



NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 12
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE (salvo diverse esplicite disposizioni)

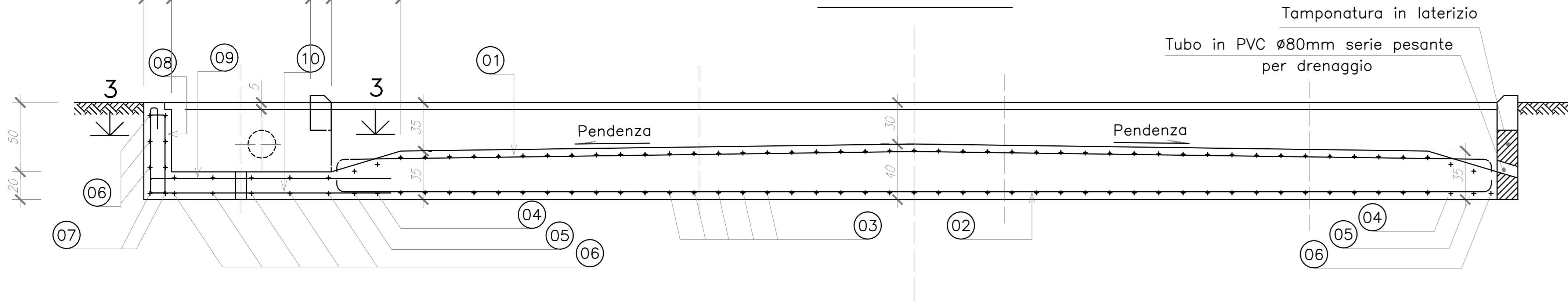
PREGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato: orientato ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

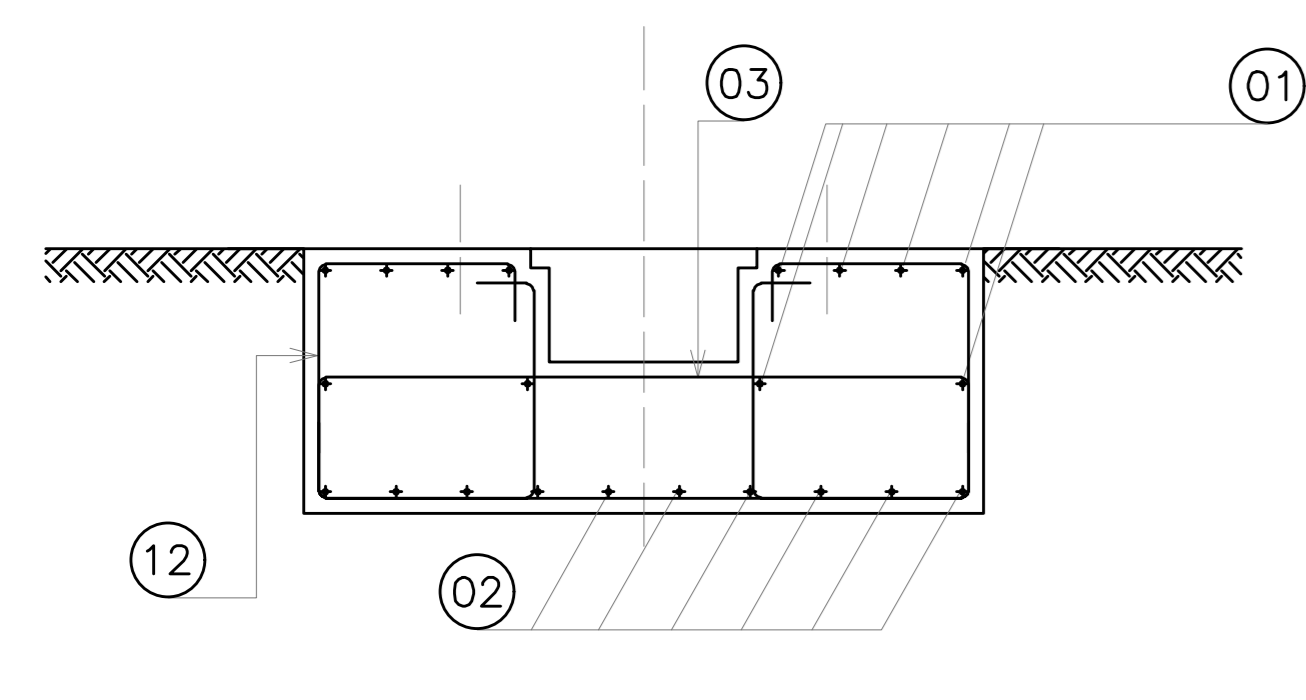
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:		PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:	
CALCESTRUZZO per SOTTOPONDAZIONI: Classe di resistenza Rk > 15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione X0	COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE: Sella, 2.0cm; Armatura longitudinale: 3.0cm Struttura di FONDAZIONE: Sella: 4.0cm; Armatura longitudinale: 2.0cm	CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe di resistenza Rk > 15 MPa; fck > 12 MPa	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRI: dove non diversamente specificato: h/50
ACCIAIO per opere in C.A.: S400C: Sottile e ad alta resistenza	ACCIAIO per opere in C.A.: S400C: Sottile e ad alta resistenza	ACCIAIO per opere in C.A.: S400C: Sottile e ad alta resistenza	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 maglie minime
Particolari PREGATURE FERRO (CANTONI)	Particolari PREGATURE FERRO (CANTONI)	Particolari PREGATURE FERRO (CANTONI)	Prevedere per tutti gli appoggi dei getti in c.a. la posa dei parapigoli. Vedere dettagliatamente il getto mediante appositi AGH.

Tutti i nodi di costruzione dovranno essere dotati di nastro C.E. in essere conforme alle norme europee.

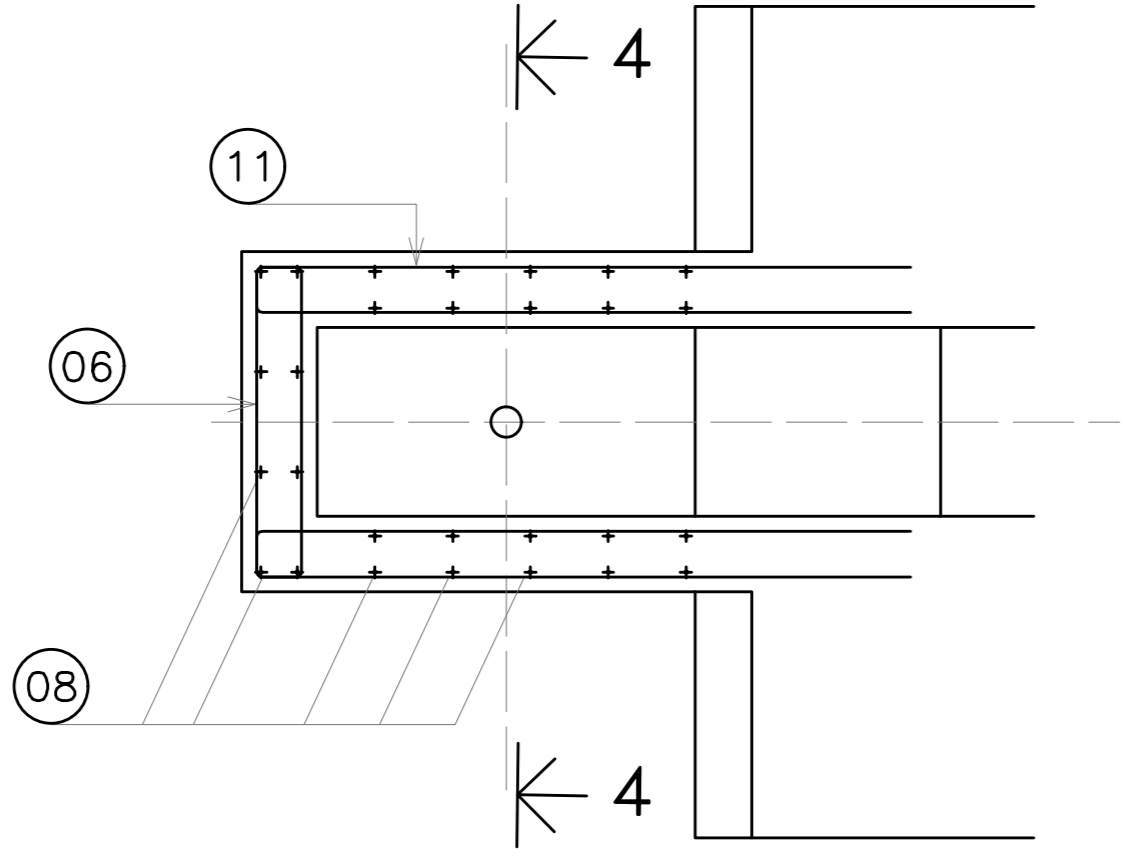
SEZIONE 1-1



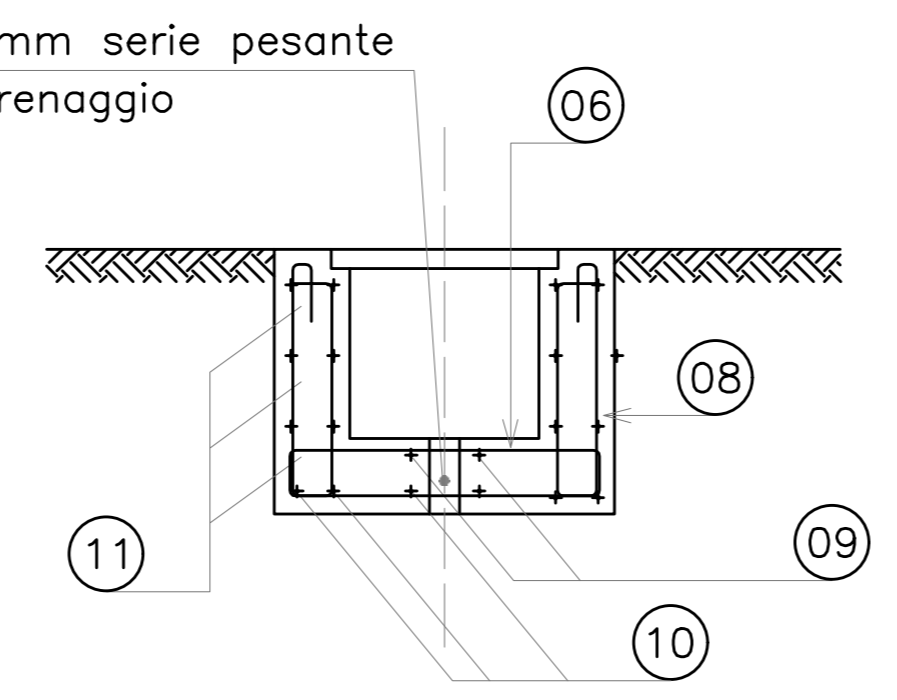
SEZIONE 2-2 (Armature)



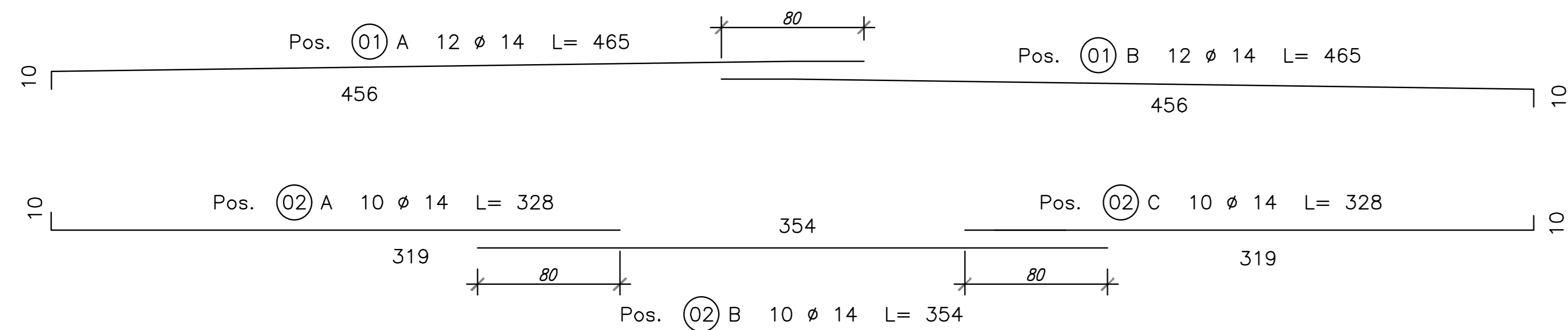
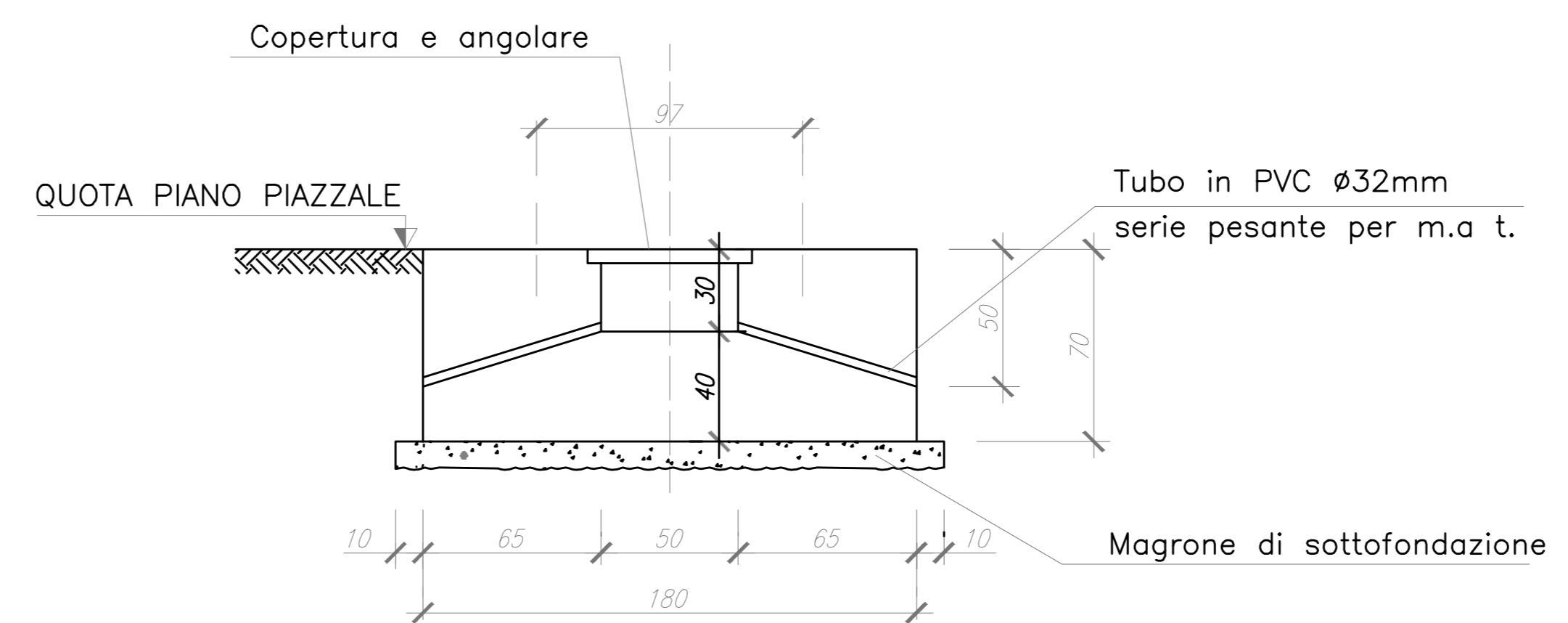
SEZIONE 3-3



SEZIONE 4-4



SEZIONE 2-2 (Carpenteria)



REGIONE SARDEGNA
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	INISTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/09/21	ANTEX	FURNO C.	INISTASI A.

Comitente:
INFRASTRUTTURE S.p.A.

Progetto:
PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

Tavola:
FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE PER INTERRUTTORI TRIPOLARI TG 2003

Scala:
1:20

Nome DIS./FILE:
C20025505-PD-EC-17-01

Allegato:
3/7

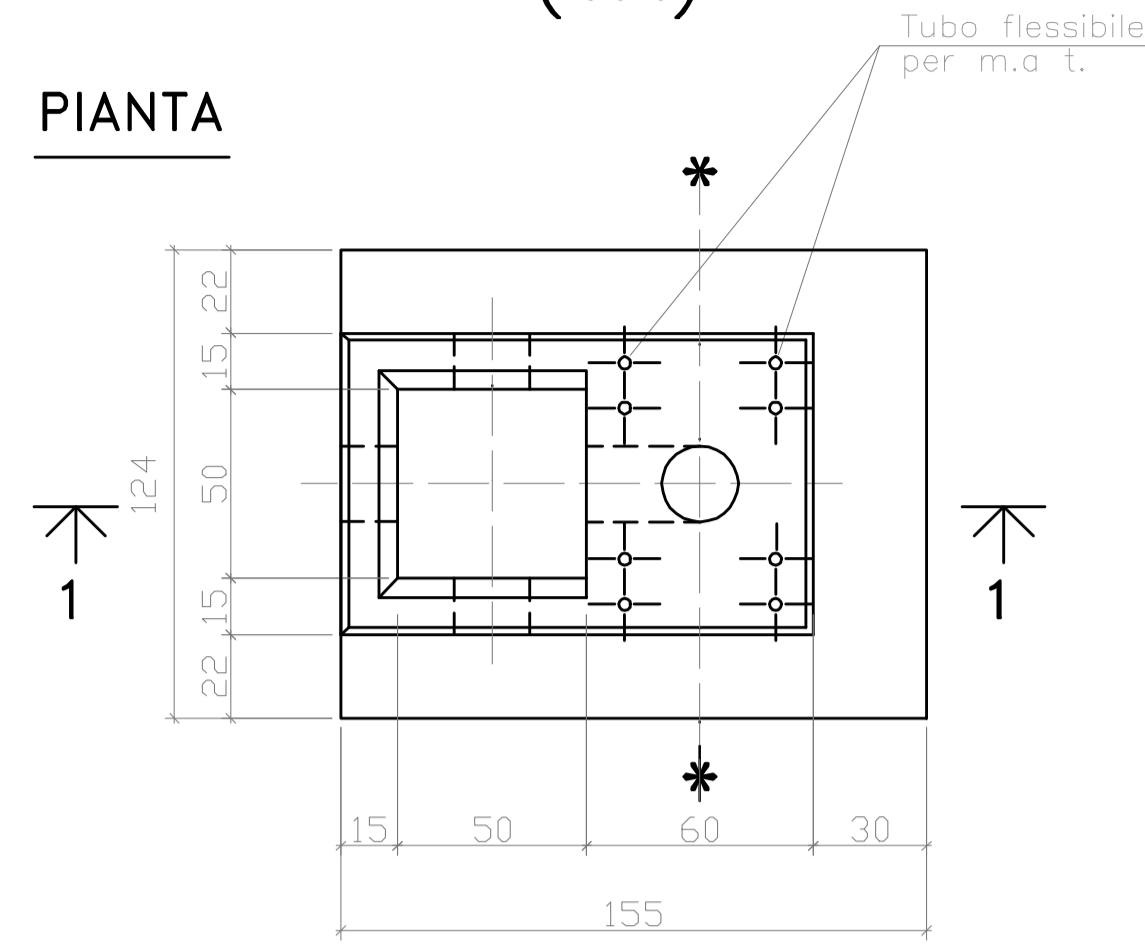
F.to:
AD

Libello:
DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi forma senza il permesso scritto dalla società.
Le società della ANTEX GROUP s.r.l. sono:

TG 2074/1 (TA)

PIANTA



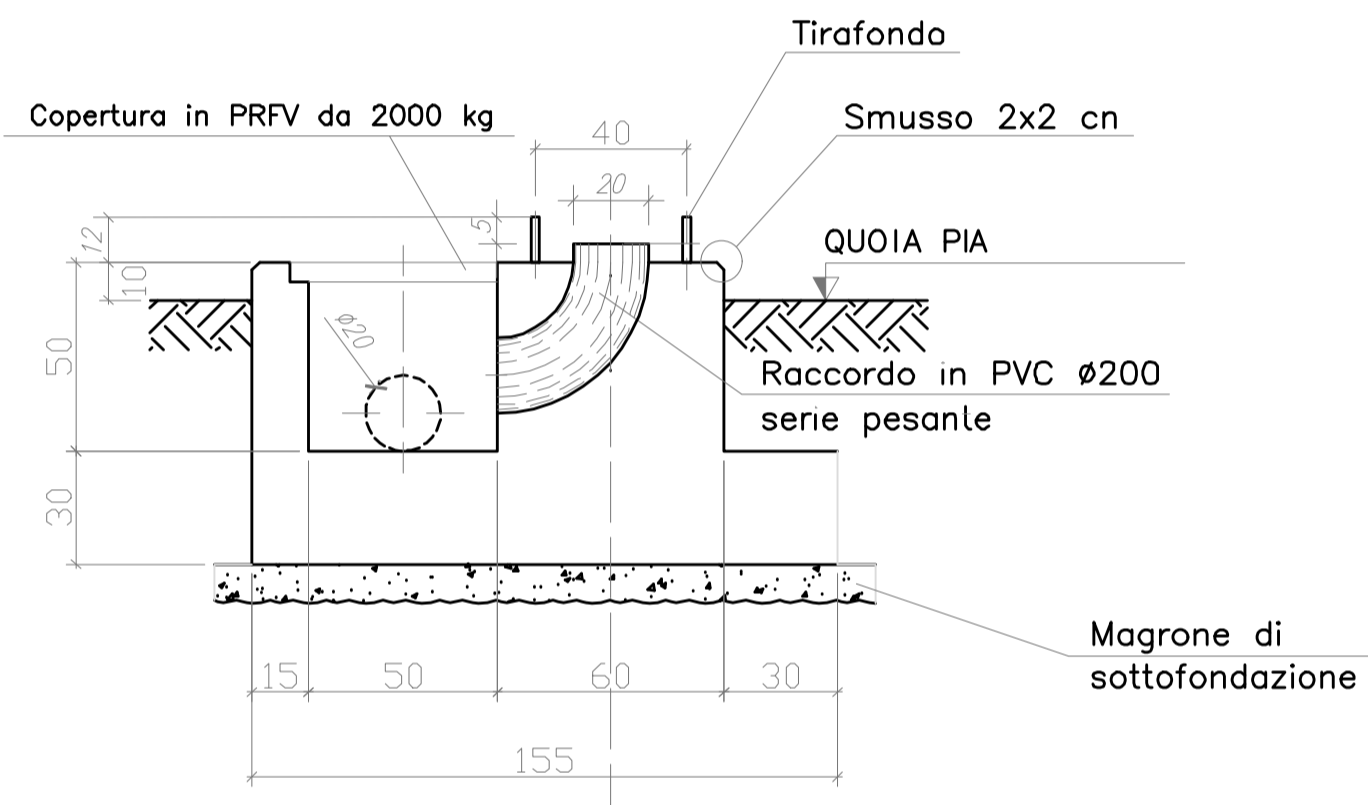
NOTE	
1	LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
2	NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 9
3	LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO ASSE
4	GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
5	PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI
6	* EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA.
7	PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTE OPERE CIVILI

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(salvo diverse esplicite disposizioni)

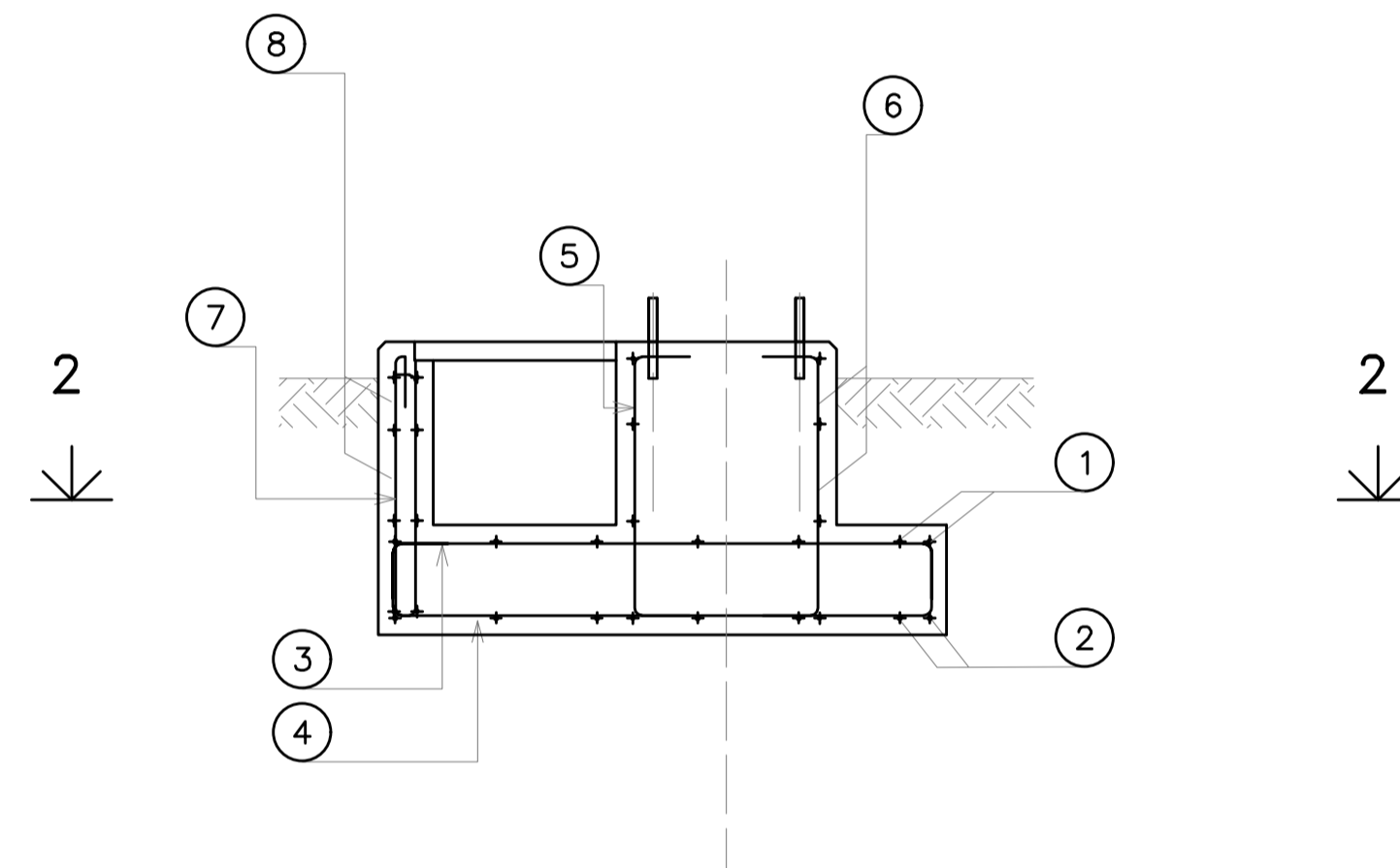
PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato:
a=risvolto ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

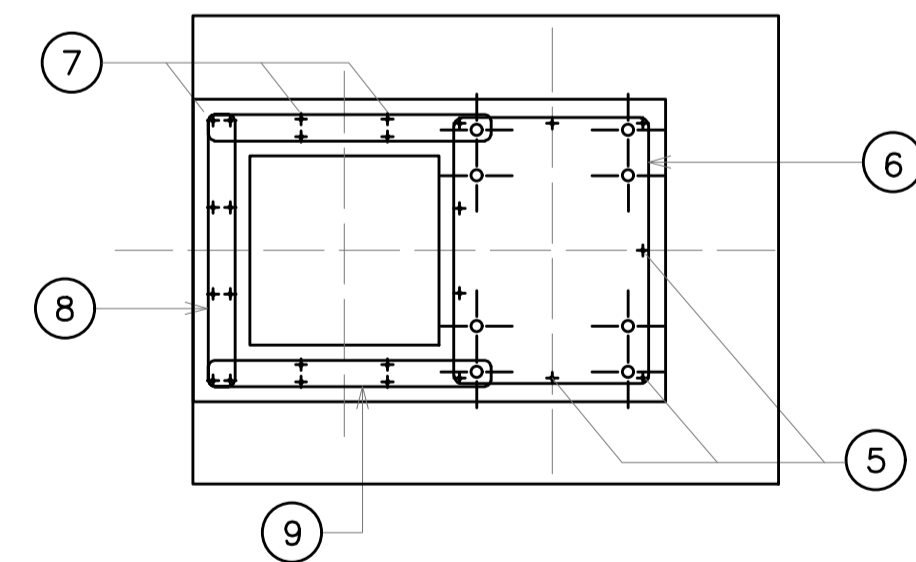
SEZIONE 1-1



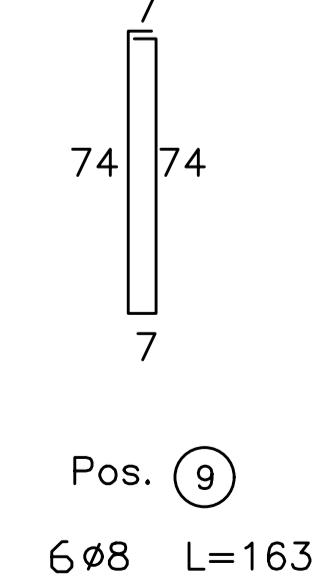
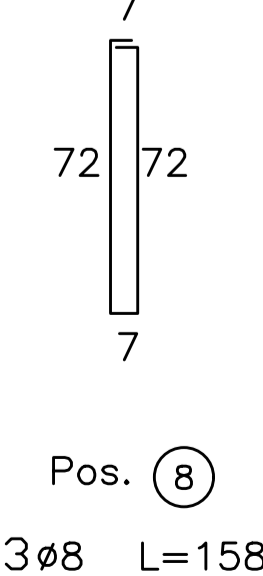
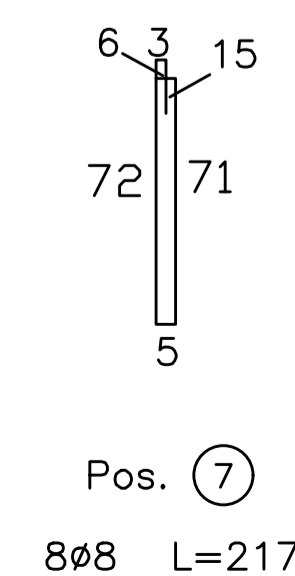
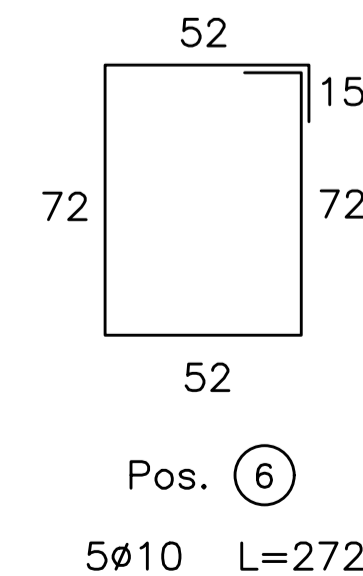
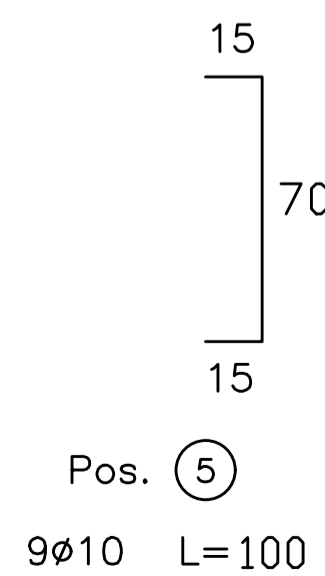
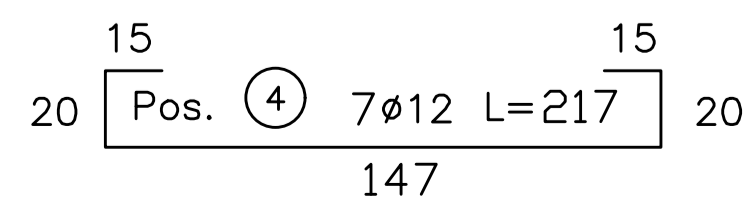
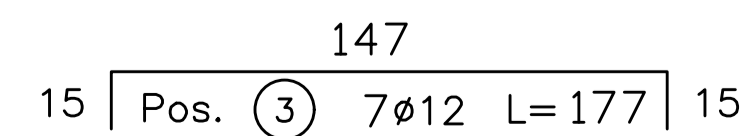
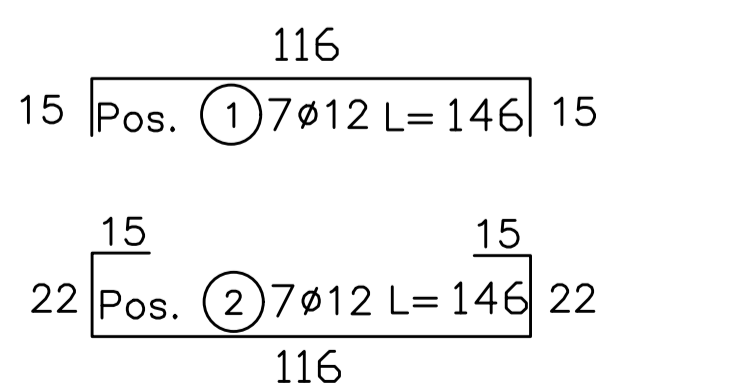
SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C12/15 Rck > 15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3 CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C32/40 Rck > 40 MPa; fck > 32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata	COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm-Armatura longitudinale 3.0cm Strutture di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale 5.0cm LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato s=Ø60 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo
PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R= 6Ø	PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R= 4Ø Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigilli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. e essere conformi alle relative norme europee	



REGIONE SARDEGNA

Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Infrastrutture S.p.A.
 Via Privata Merlo Tereso, 8 - 20123 Milano (MI) Tel.: +39 02 3657 0800
 P.N.A.: 11513930153; web: www.infrastrutture.eu; PEC: infrastrutture@legalmil.it

Antex group
 Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Sirocas (SR) Tel. 0931.1663409
 web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

Tavola: FONDAZIONI SSE UTENTE: FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/1

Scala: 1:20
Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-01
Allegato: 4/7
F.to: A1
Livello: DEFINITIVO

Progettista/Resp. Tecnico:
 Dott. Ing. Cesare Fumo
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

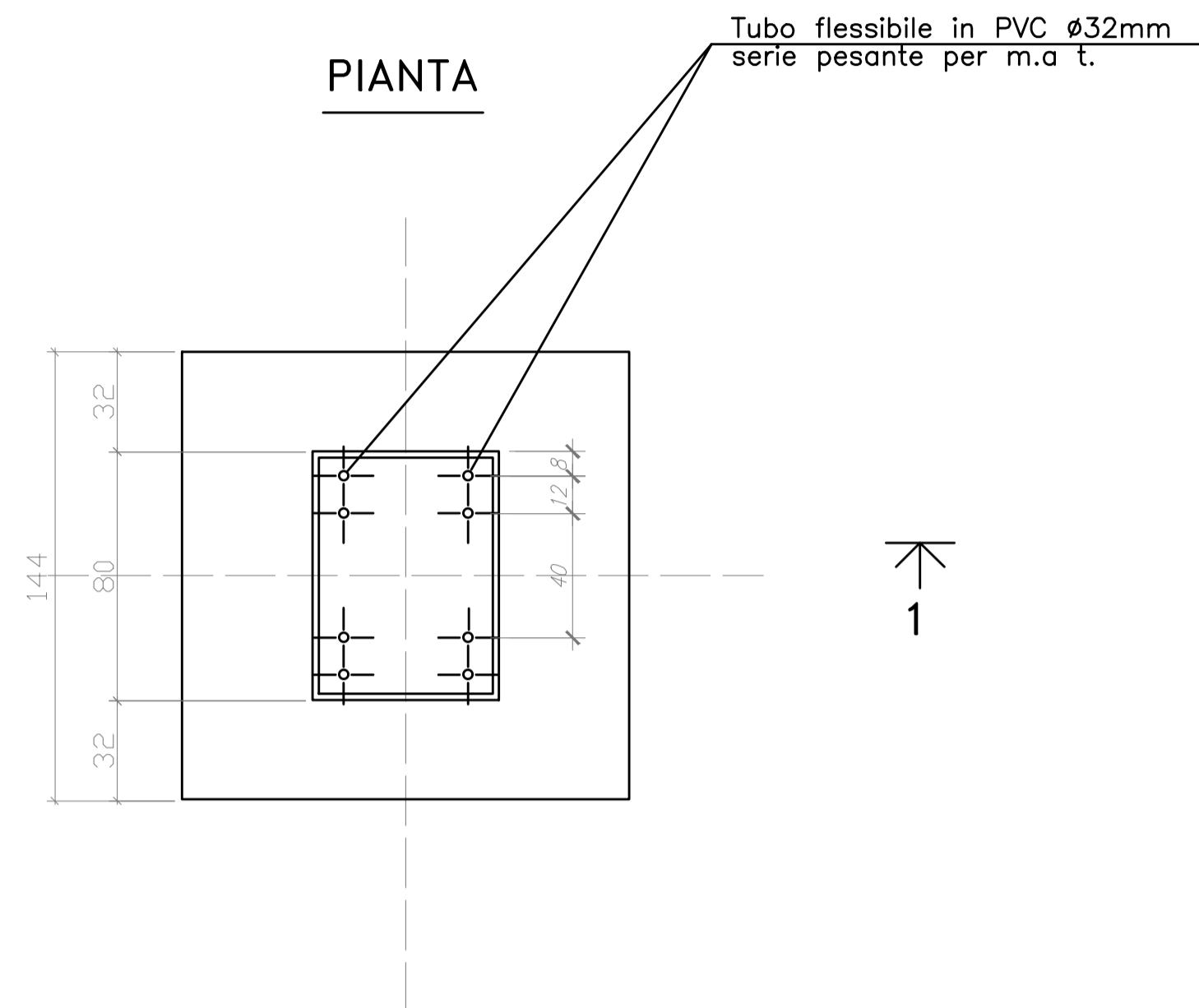
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl. È vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della società. Le società tutte i propri diritti e rigore di Legge.

TG 2074/2 (TV)

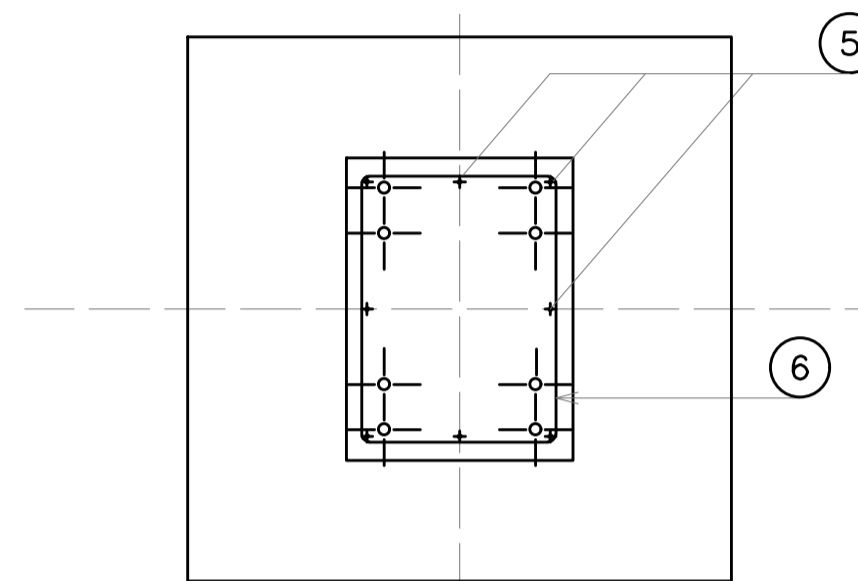
NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
 - NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 9
 - LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
 - GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
 - PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI
- EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA.
PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTE OPERE CIVILI

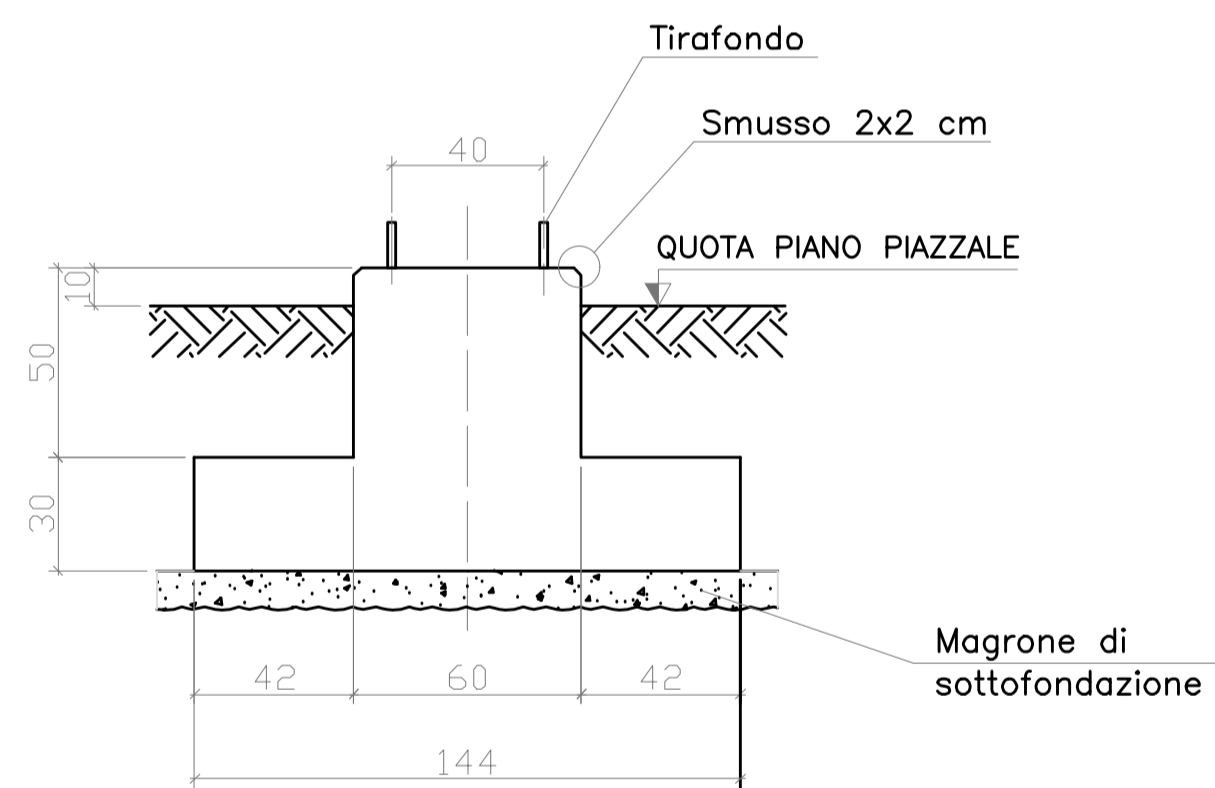
PIANTA



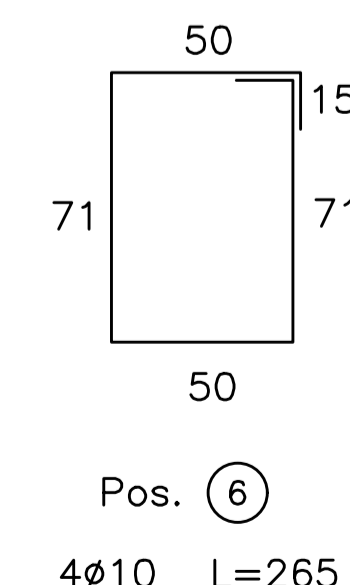
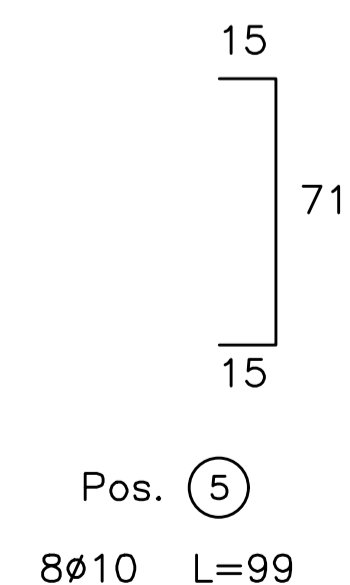
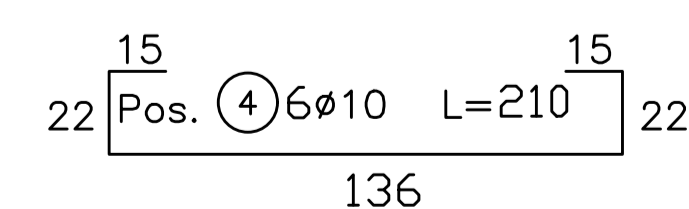
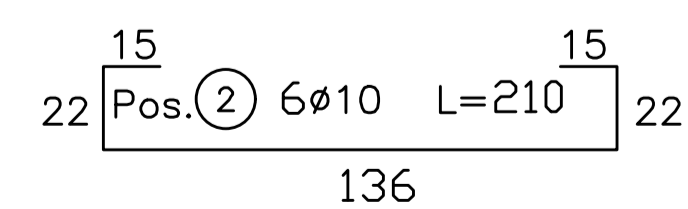
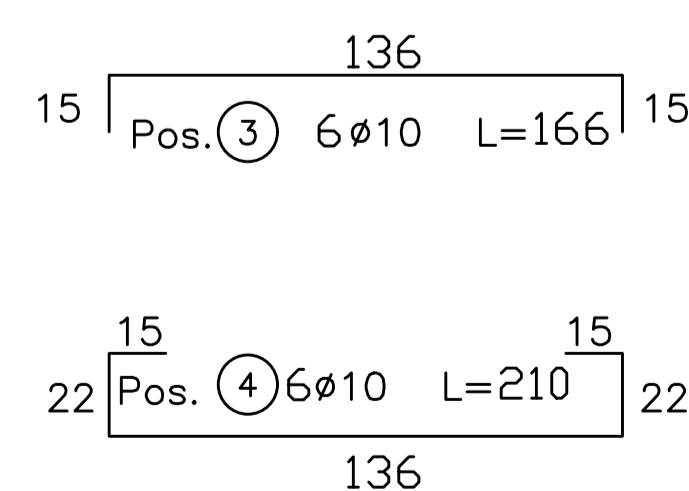
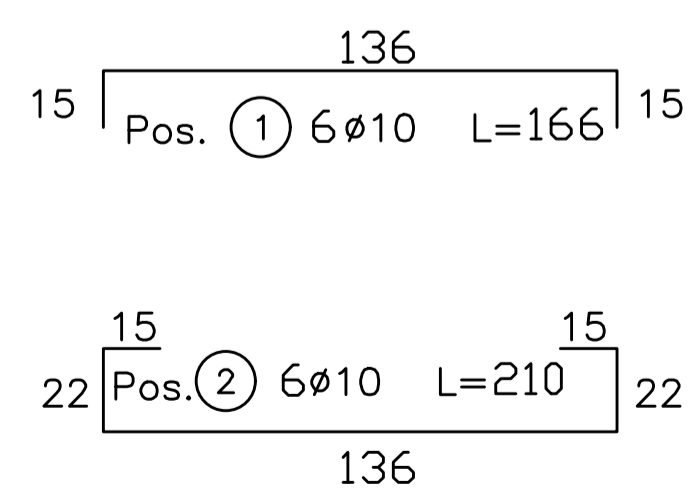
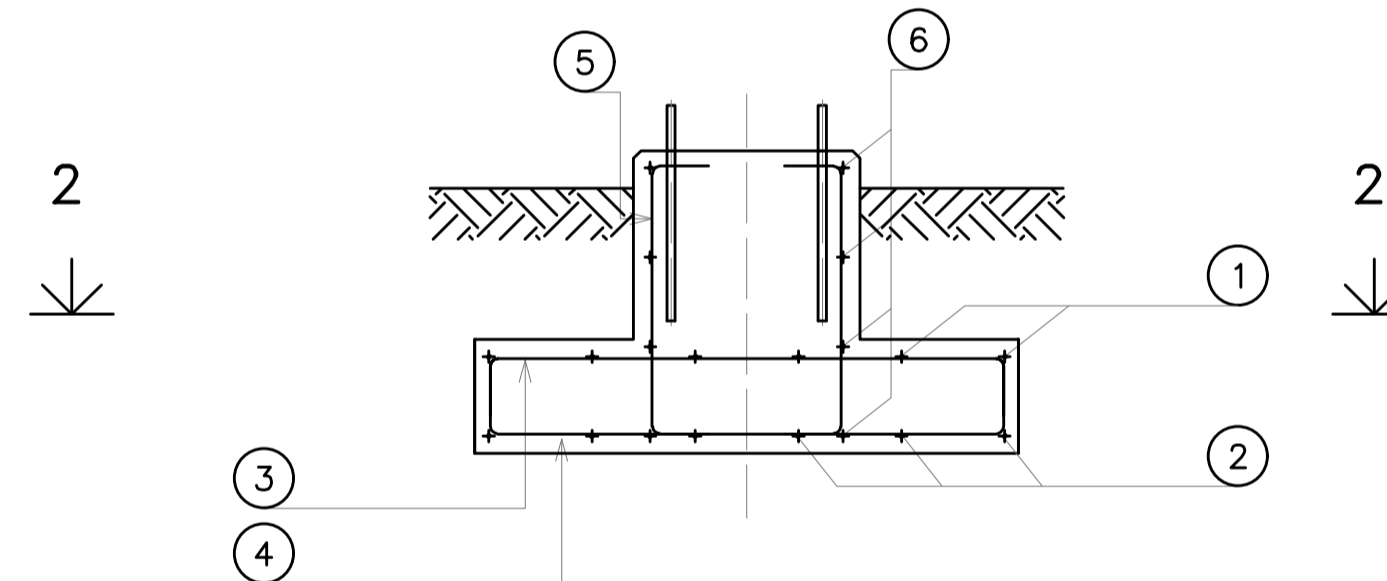
SEZIONE 2-2



SEZIONE 1-1



SEZIONE 1-1



MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato:
a=risvolto ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C12/15 Rck >15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3	COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Staffe: 2,0cm-Armatura longitudinale:3,0cm Strutture di FONDAZIONE Staffe: 4,0cm - Armatura longitudinale:5,0cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C32/40 Rck >40 MPa; fck > 32 MPa Classe di esposizione X04 Classe di consistenza S4	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato s=Ø60
ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo
PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R=Ø	PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R=4Ø
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigilli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

REGIONE SARDEGNA Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:
INFRASTRUTTURE S.p.A.

Via Privata Mario Tereso, 8 - 20123 Milano (MI) Tel.: +39 02 3657 0800
P.IVA: 11513930153; web: www.infrastrutture.eu; PEC: infrastrutture@legalmil.it

Società di Progettazione:
Antex group **INGEGNERIA & INNOVAZIONE**
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Sirocaso (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettato:
PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

Progettista/Resp. Tecnico:
Dott. Ing. Cesare Fumo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Tavola:
FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/2

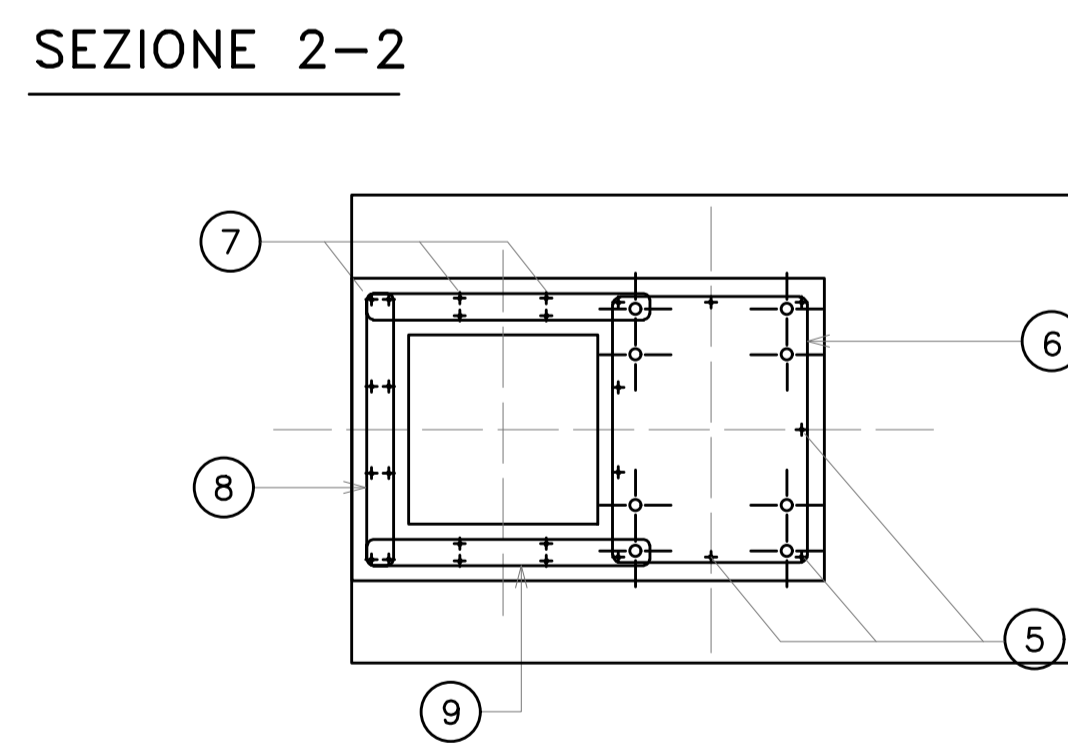
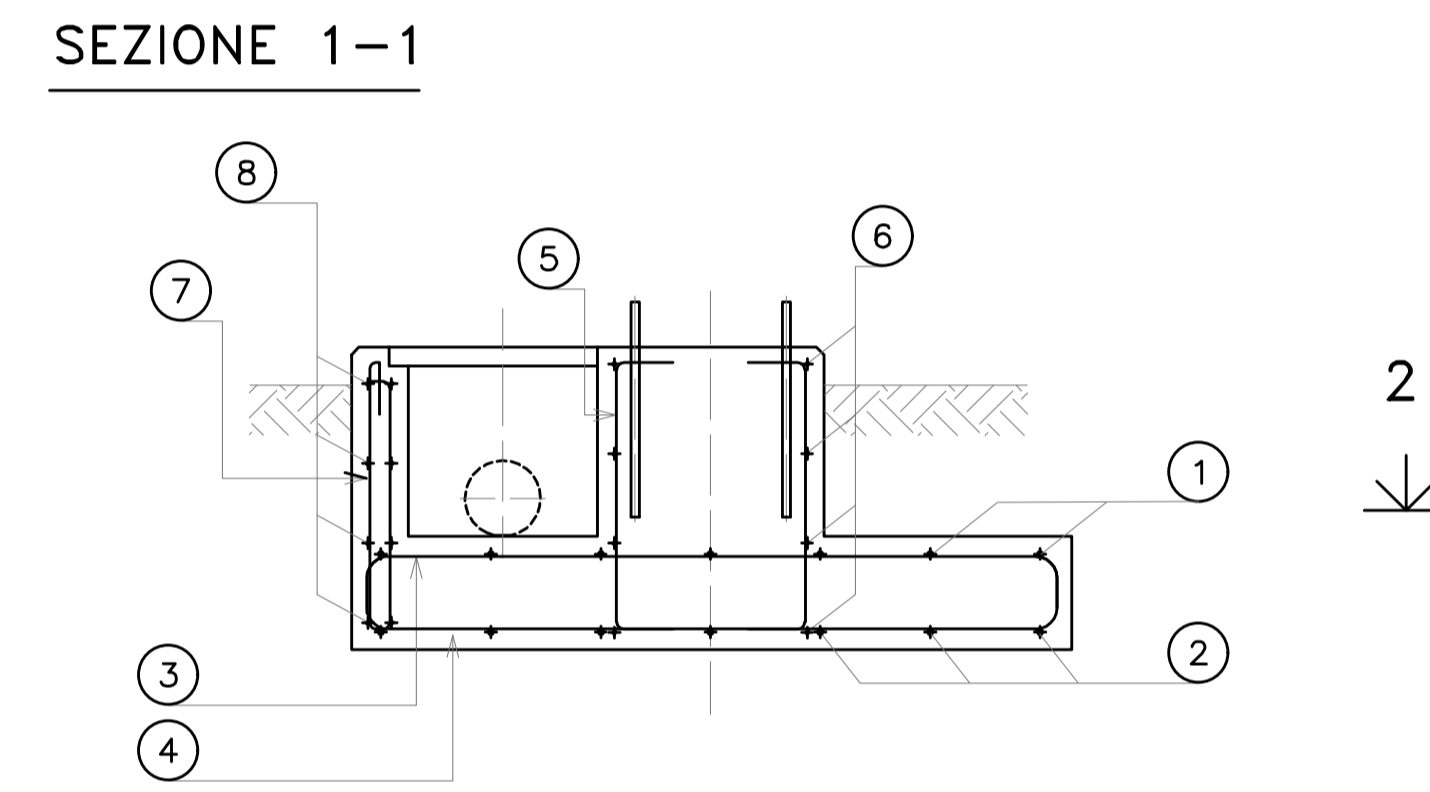
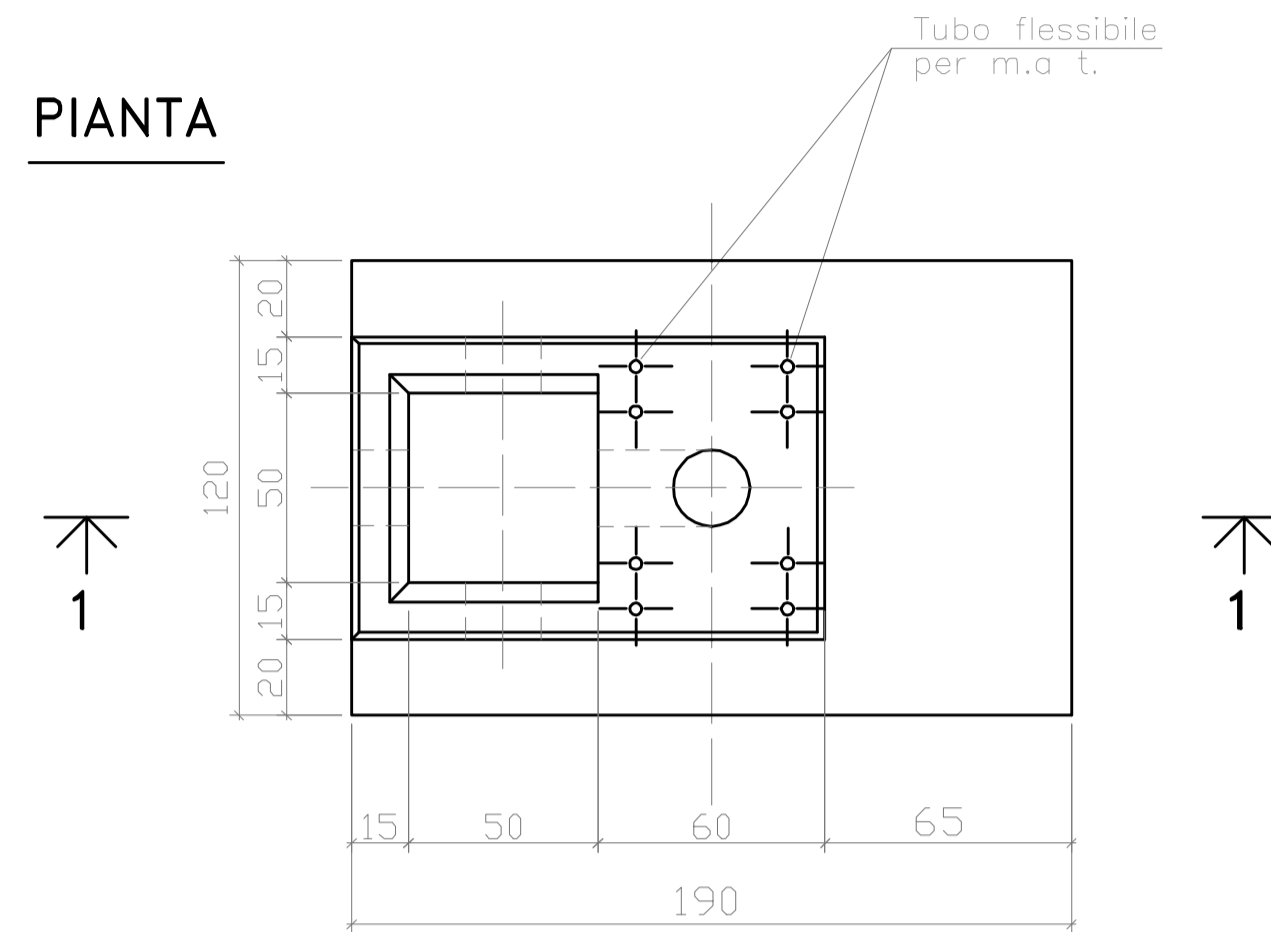
Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-01 Allegato: 5/7 F.to: A1 Livello: DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della società.
La società tutela i propri diritti e ripete di legge.

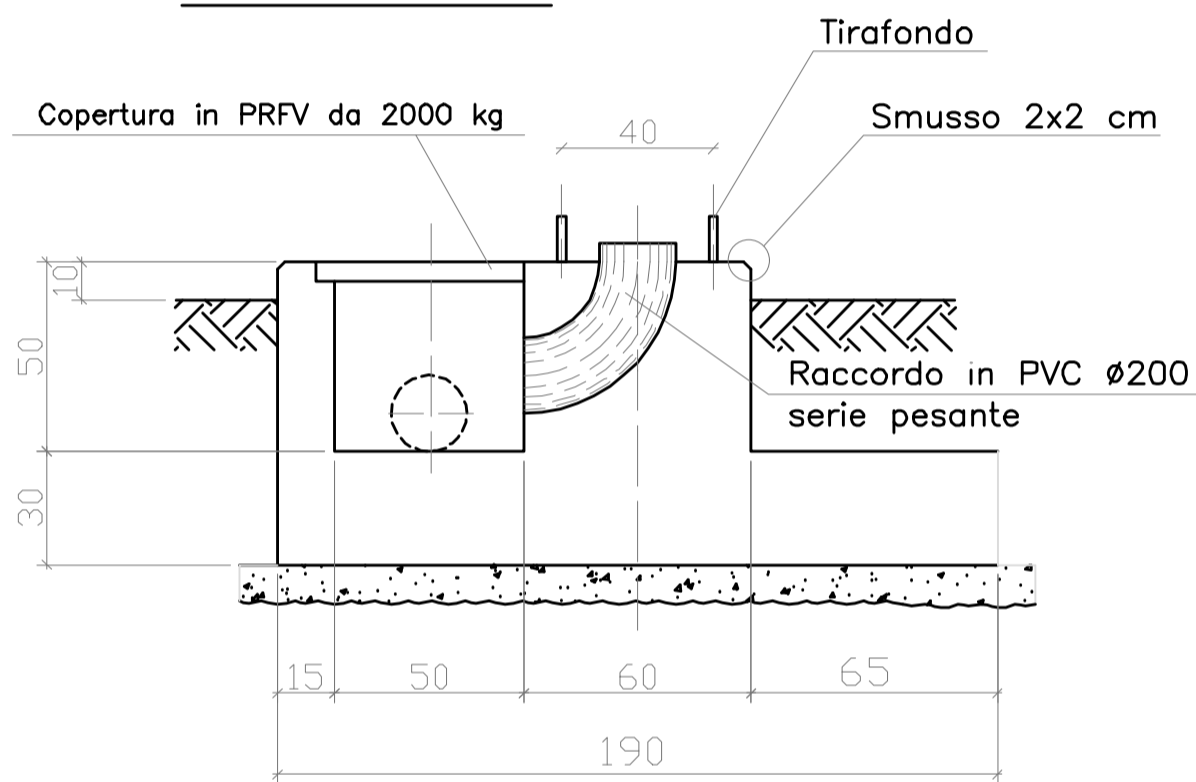
TG 2074/3 (COLONNINO ISOLATORE)

NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 6
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI



SEZIONE 1-1



116
15 Pos. ① 7Ø12 L=146 15

15 15
22 Pos. ② 7Ø12 L=146 22
116

182
15 Pos. ③ 7Ø12 L=212 15

15 15
20 Pos. ④ 7Ø12 L=217 20
182

15 15
72 72
15

Pos. ⑤
9Ø10 L=99

52 15
72 72
52

Pos. ⑥
4Ø10 L=273

5 15
71 66
5

Pos. ⑦
8Ø8 L=146

5 5
71 71
7

Pos. ⑧
4Ø8 L=156

5 5
74 74
7

Pos. ⑨
8Ø8 L=164

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato:
α=risvolto ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI: CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C12/15 Rck > 15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3 CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C20/25 Rck > 20 MPa; fck > 16 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk450MPa ad aderenza migliorata	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE: COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm-Armatura longitudinale 3.0cm Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale 5.0cm LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato s=0.60 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo
PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI: R=60	PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI: R=40
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

REGIONE SARDEGNA Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:
INFRASTRUTTURE S.p.A.
Via Privata Mario Tereso, 8 - 20123 Milano (MI) Tel.: +39 02 3657 0800
P.N.A.: 11513930153; web: www.infrastrutture.eu; PEC: infrastrutture@legalmil.it

Società di Progettazione:
Ingegneria & Innovazione
Antex group
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Sirocusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

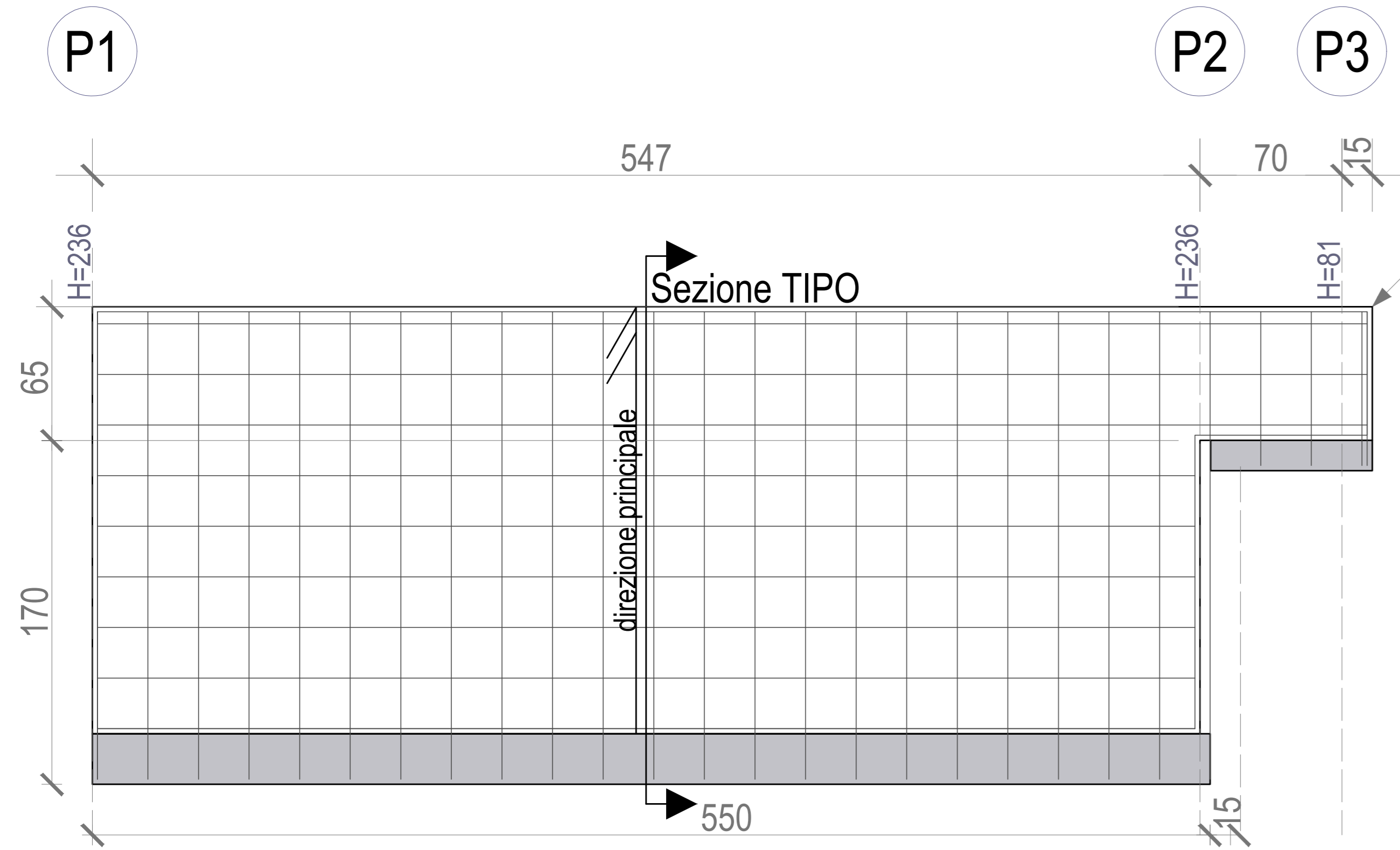
Progettista/Resp. Tecnico: Dott. Ing. Cesare Fumo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Tavola: FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/3

Scala: 1:20
Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-01
Allegato: 6/7
F.to: A1
Livello: DEFINITIVO

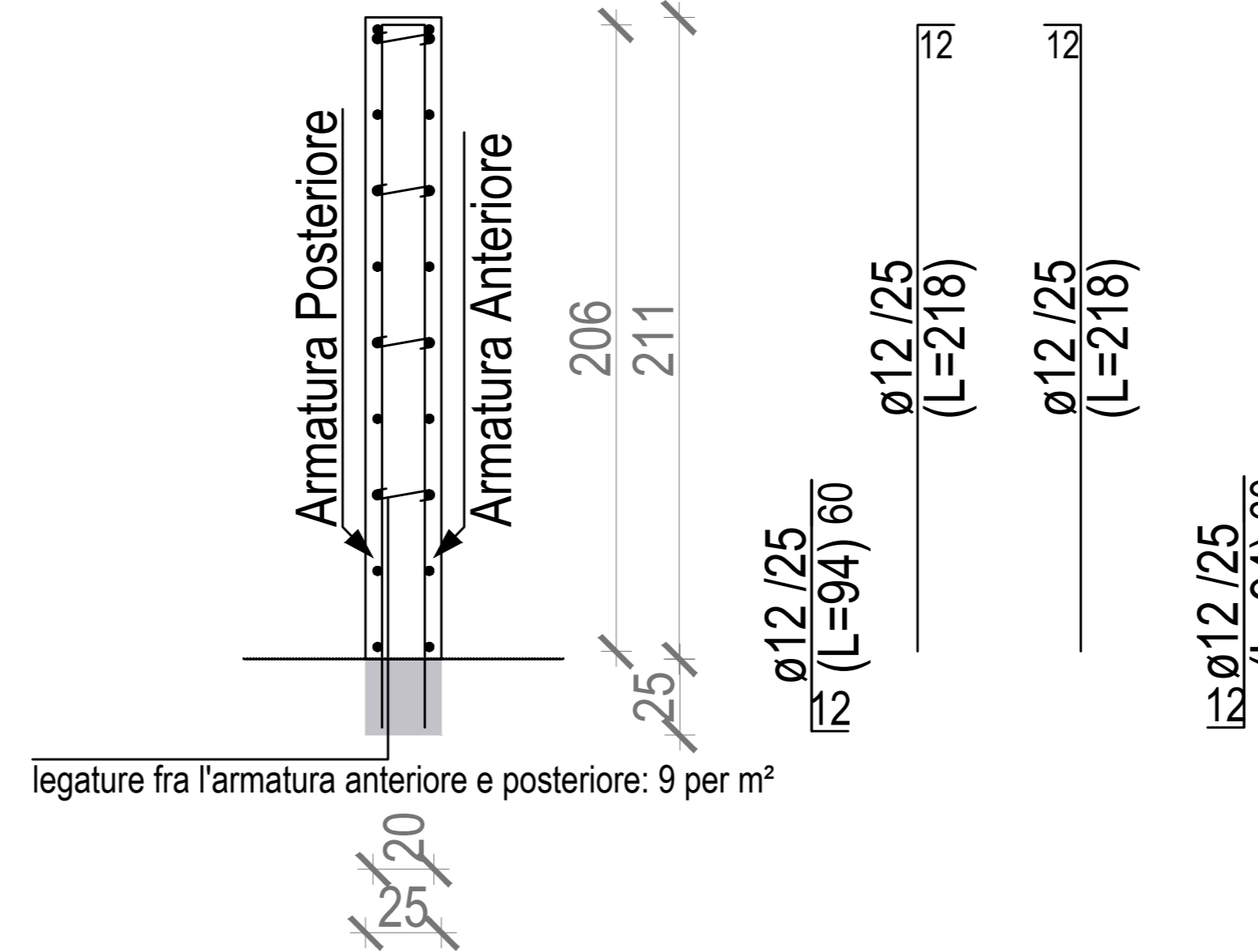
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione e terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della società.
La società tutela i propri diritti e rigore di legge.

PARETE P1-P2-P3



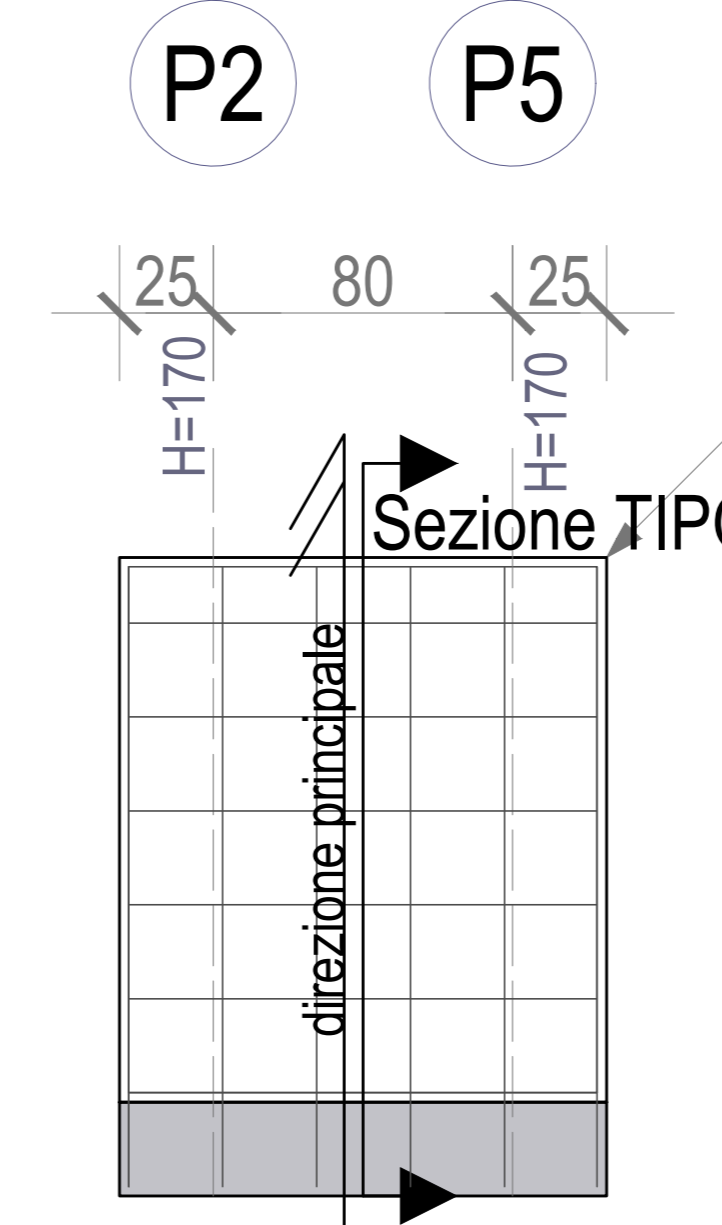
Lato ANTERIORE
Lato POSTERIORE

Sezione TIPO



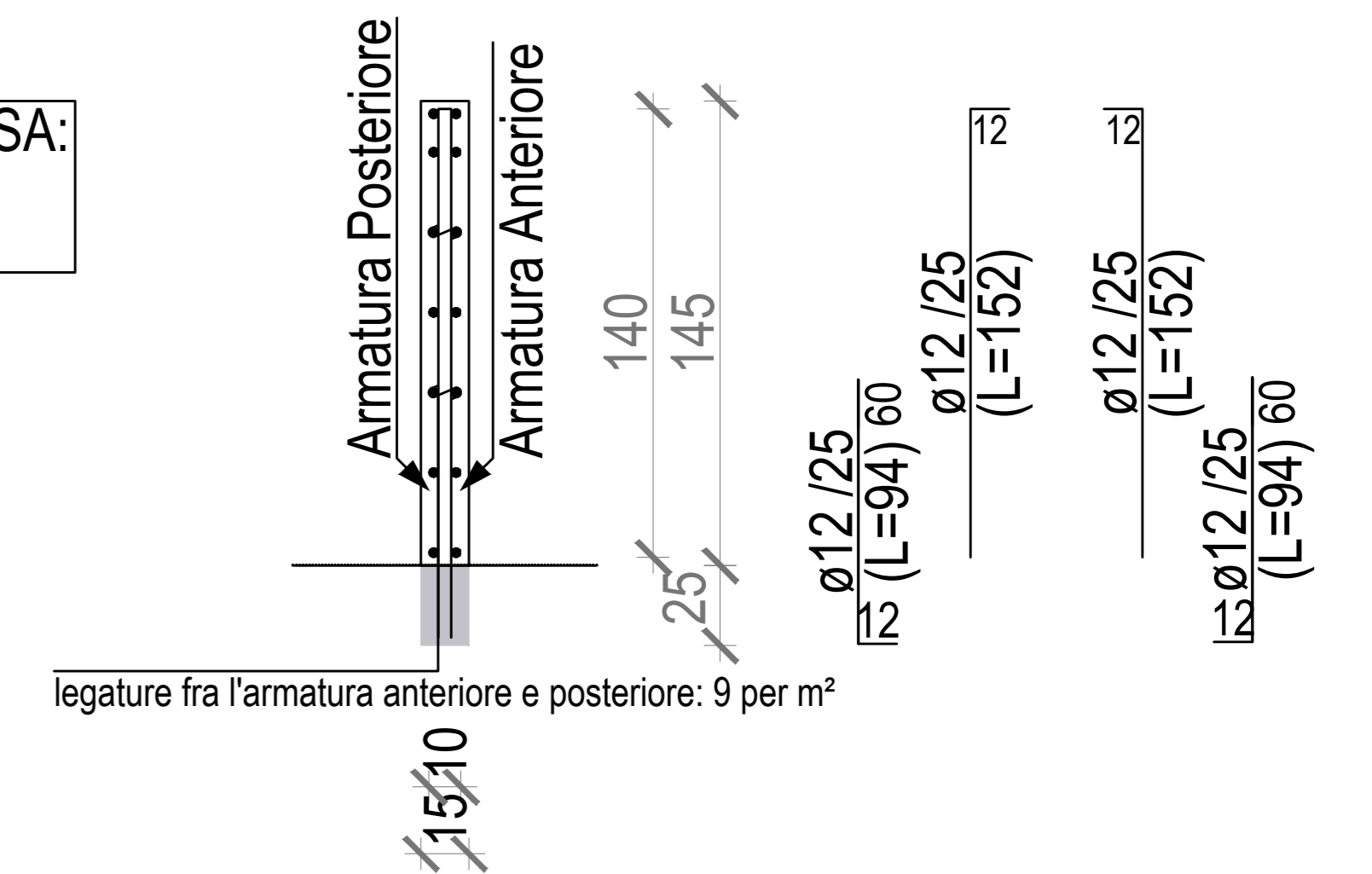
ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /25Principale
ø12 /25Secondaria

PARETE P2-P5



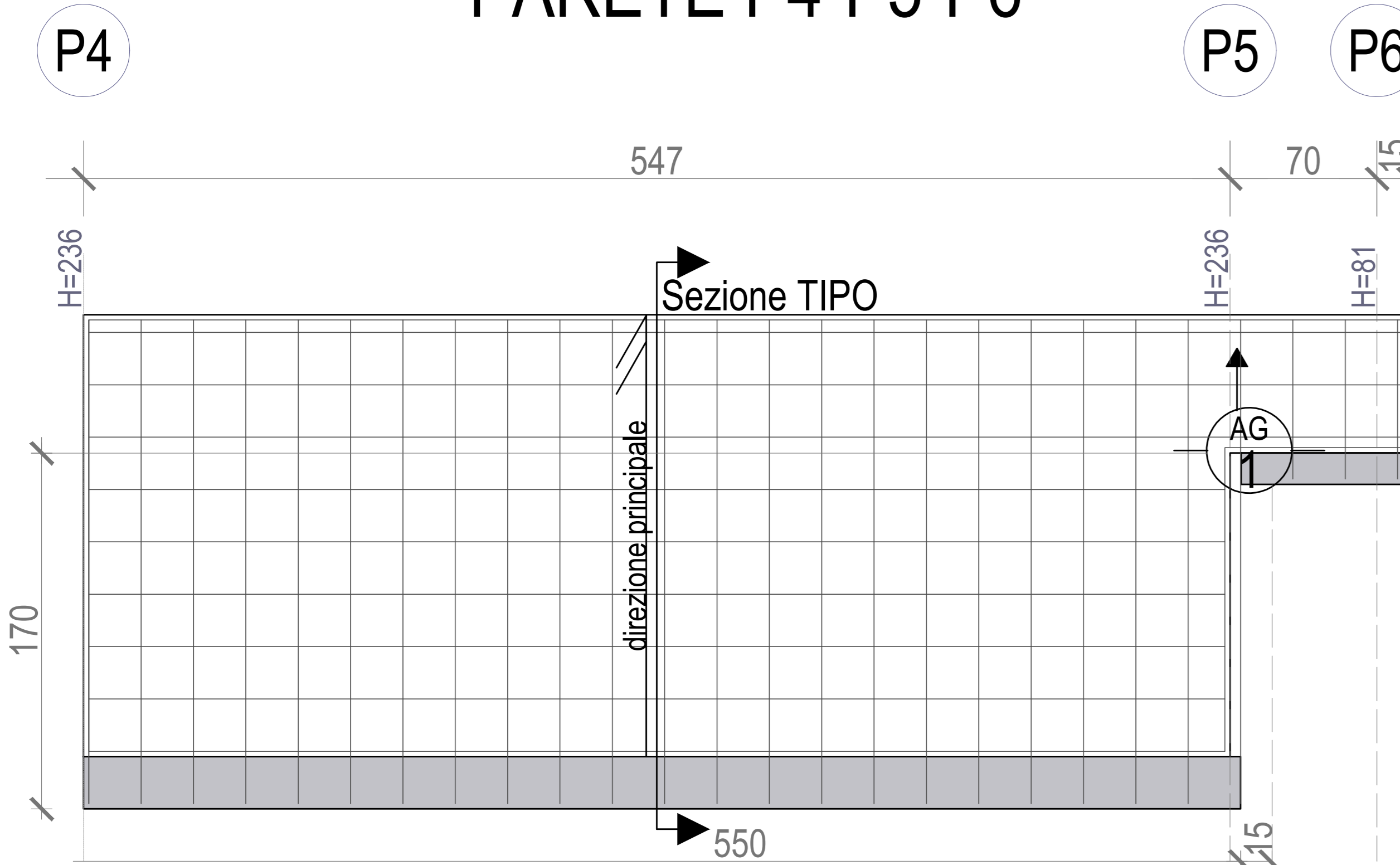
Lato ANTER/POST
Spessore = 15

Sezione TIPO



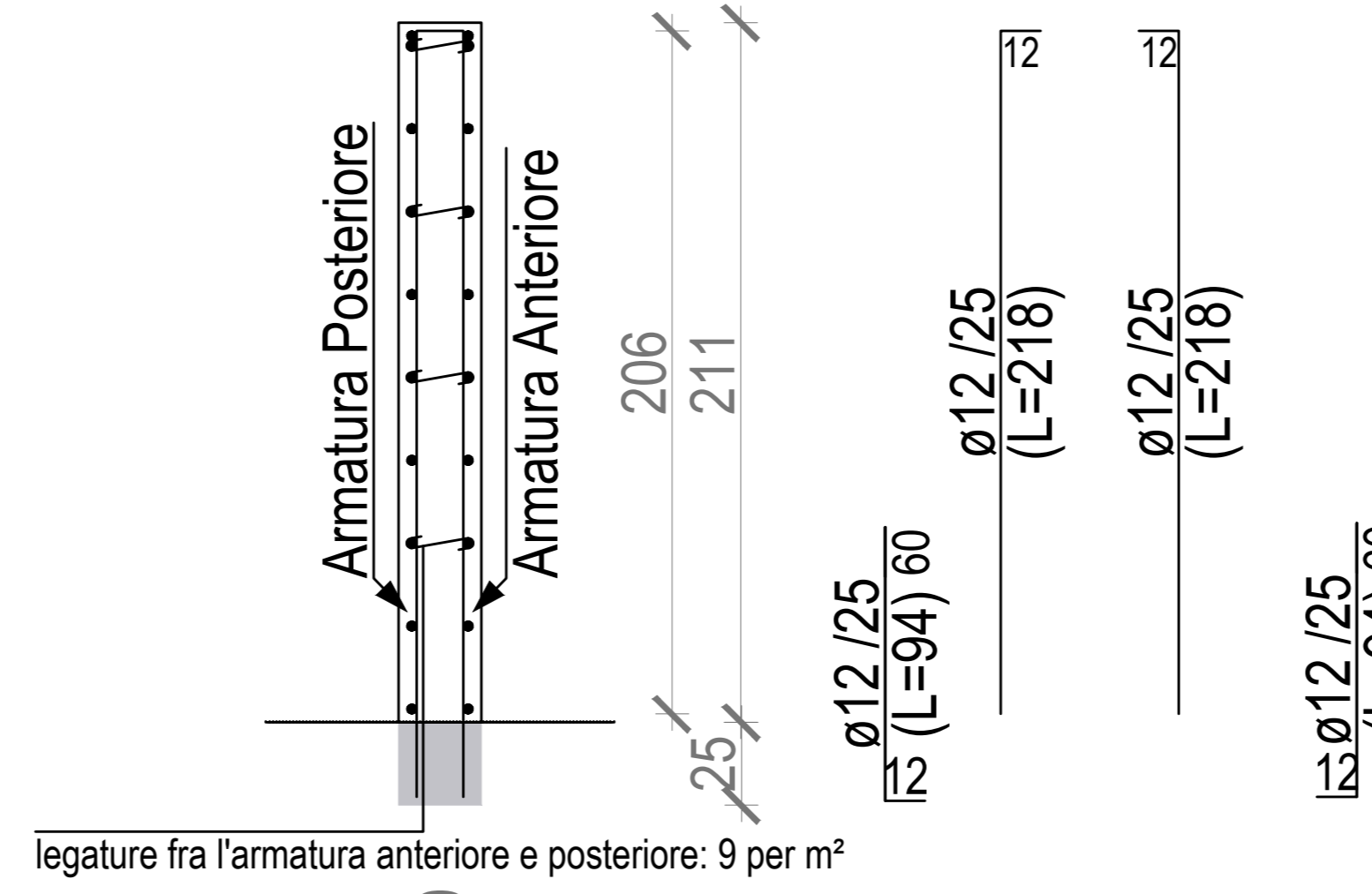
ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /25Principale
ø12 /25Secondaria

PARETE P4-P5-P6



Lato ANTERIORE
Lato POSTERIORE

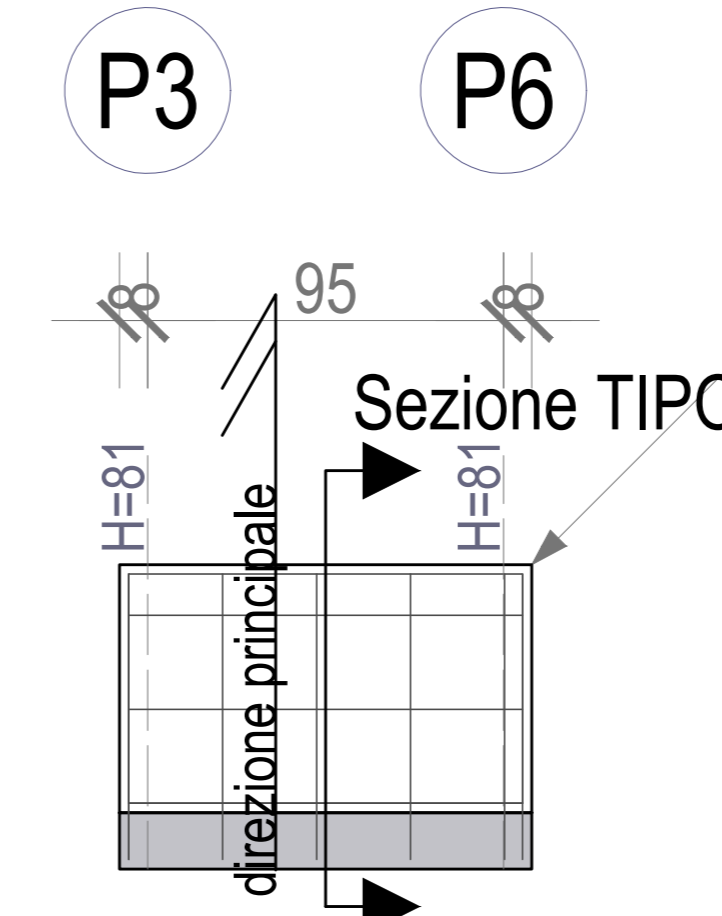
Sezione TIPO



ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /25Principale
ø12 /25Secondaria

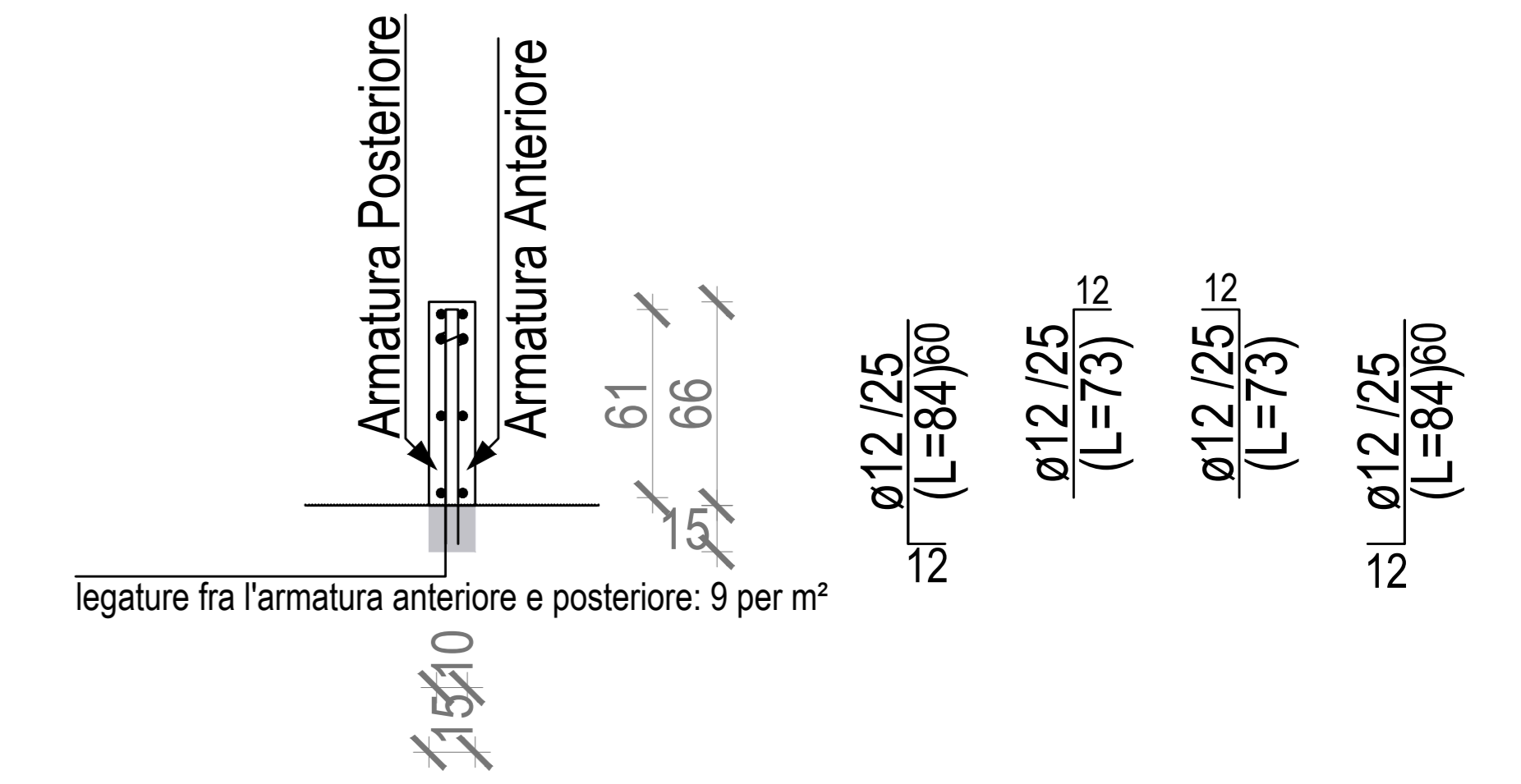
ARMATURA AGGIUNTIVA:
AG1 = 1 ø12/25 Secondaria (12x3)
N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

PARETE P3-P6



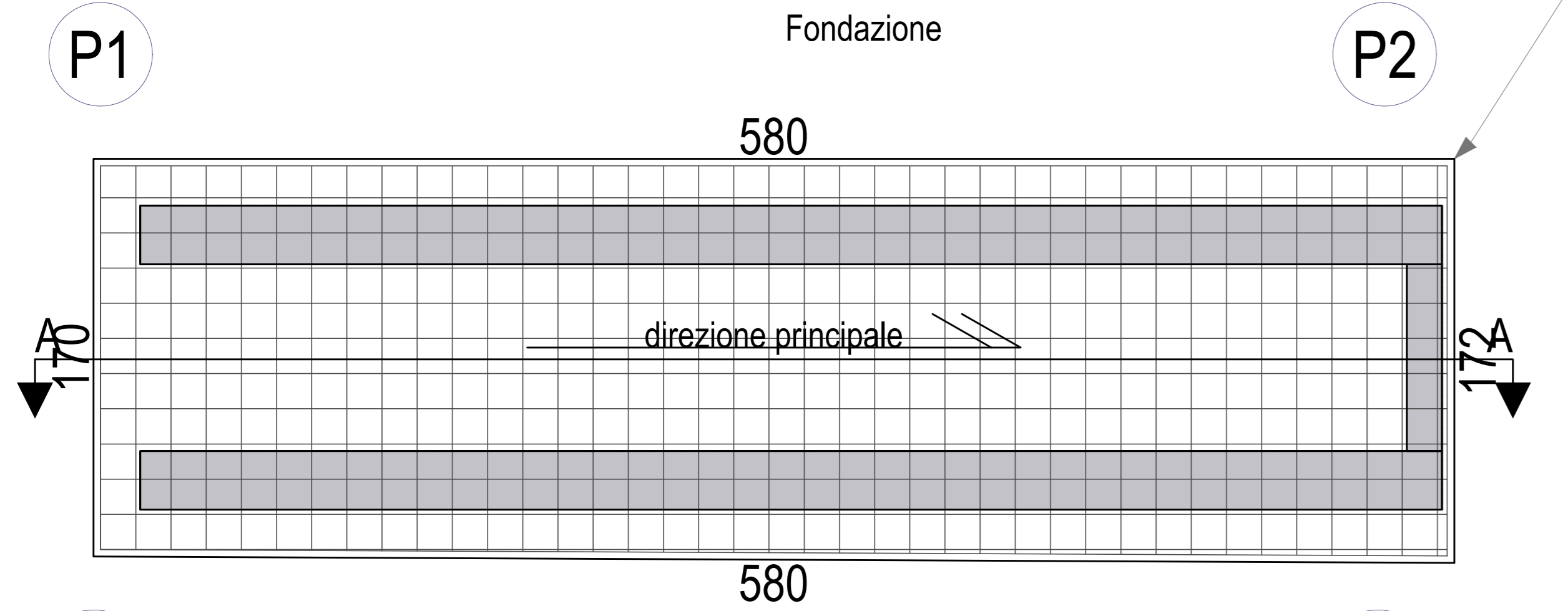
Lato ANTER/POST
Spessore = 15

Sezione TIPO



ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /25Principale
ø12 /25Secondaria

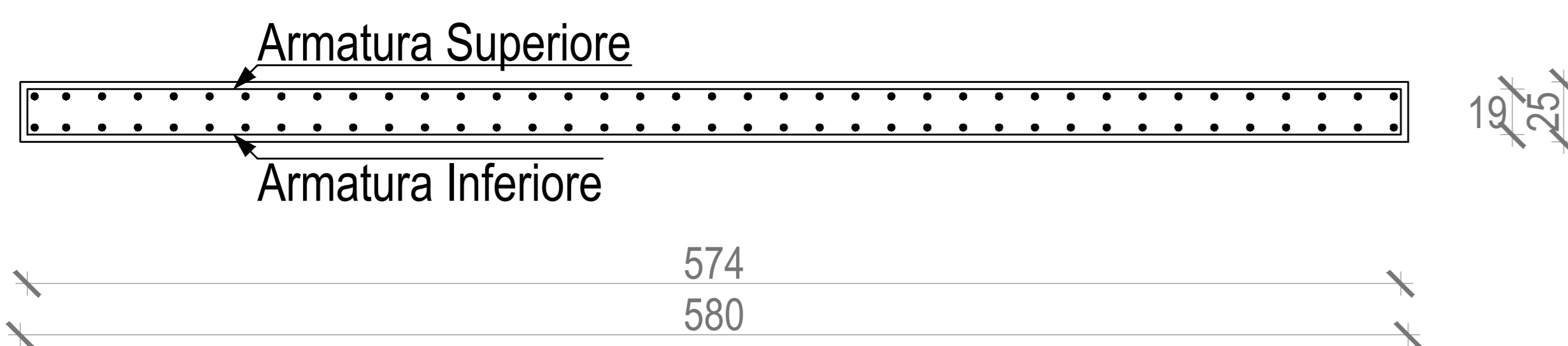
PLATEA 1



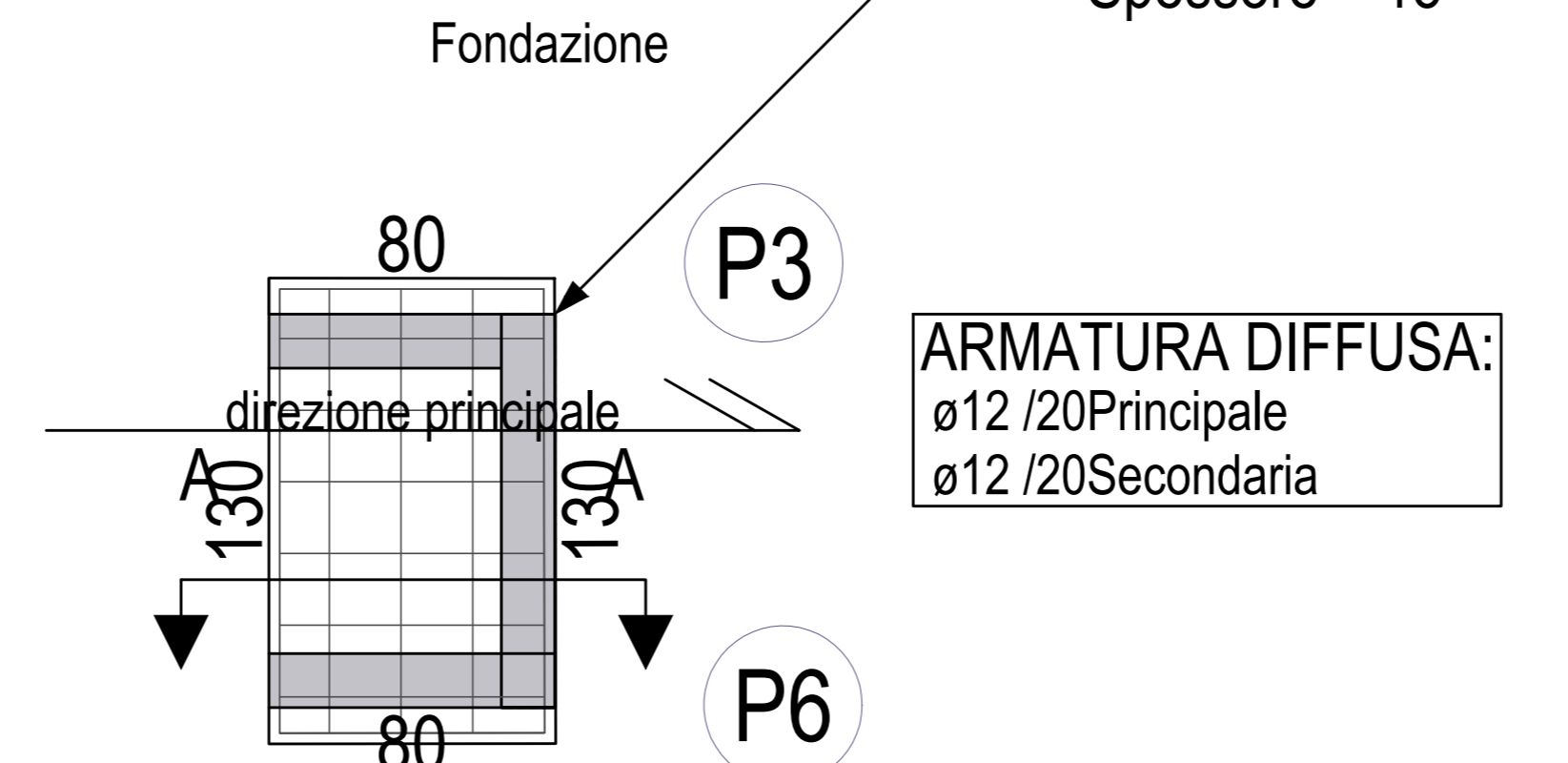
Lato SUPER/INFER
Spessore = 25

ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /15Principale
ø12 /15Secondaria

Sezione A-A



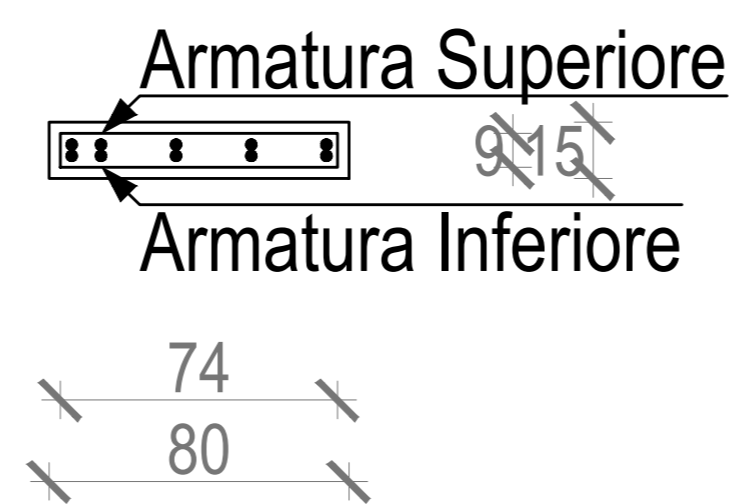
PLATEA 2



Lato SUPER/INFER
Spessore = 15

ARMATURA DIFFUSA:
ø12 /20Principale
ø12 /20Secondaria

Sezione A-A



MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(a meno di esplicite disposizioni)

PRELATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato:

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	64

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:		PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:	
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C20/25 Rck - f15 MPa; 150-120Pa Classe di consistenza S3		COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE: 3cm Struttura in FONDAZIONE: 5cm LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRI:	
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C25/30 Rck - f20 MPa; 150-120Pa Classe di consistenza S4		dove non diversamente specificato: s=600 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE:	
ACCIAIO per opere in C.A.: B500C, conforme ad normativa nazionale		2 maglie minime	
PARTICOLARE PRELATURE FORME CURVILINEE: R=Ø/4		Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraespessi Vedere adeguatamente il getto mediante appositi AGH	

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee.

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	13/10/21	ANTEX	FURNO C.	INASTASI A
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/09/21	ANTEX	FURNO C. <td>INASTASI A</td>	INASTASI A
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
INFRASTRUTTURE S.p.A.
Via Privata Mario Terenzi, 8 - 00123 Milano (MI) Tel: +39 02 3807 0800
P. IVA: 11533920155, web: www.infrastrutture.it, PEC: infrastrutture@infrastrutture.it

Società di Progettazione:
Antex Group
Via Janico, 16 - Loc. Balvedera - 06100 Sirogna (SR) Tel. 0931.1663409
www.infrastrutture.it - email: info@antexgroup.it

Progetto:
PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"

Tecnico:
FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE PER TERMINALI CAVI 150 kW

Scale:
1:20
Nome DIS./FILE:
C20025505-PD-EC-17-01
Allegato:
7/7
F. Acc:
AD
Livello:
DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
E' vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi forma senza il permesso scritto della società.
Le società aderenti al gruppo ANTEX si sono unite in un unico logo.

- NOTE
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
 - LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
 - GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
 - PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI