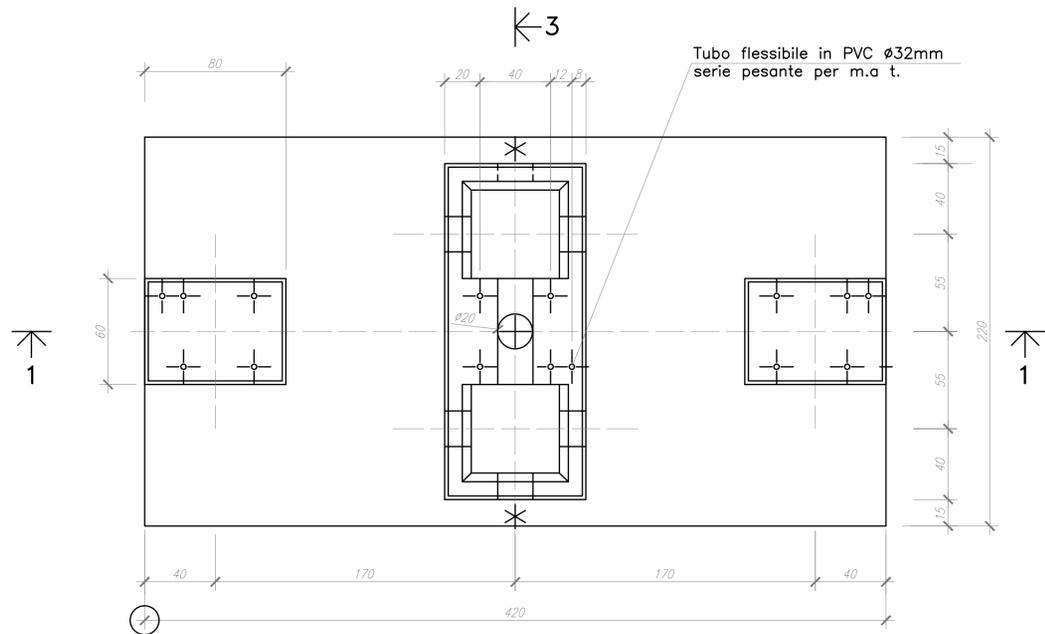
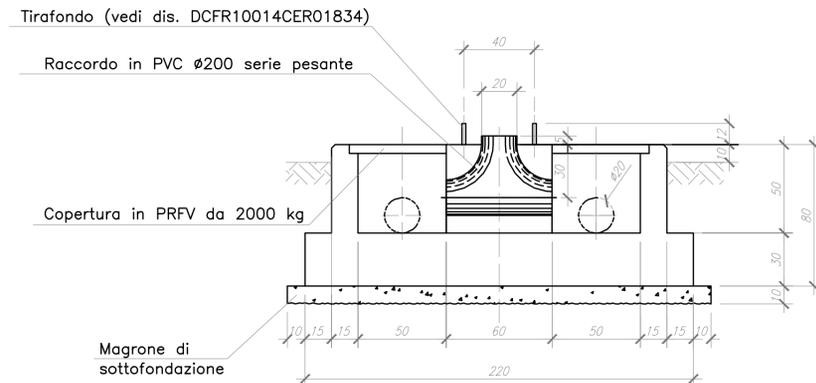


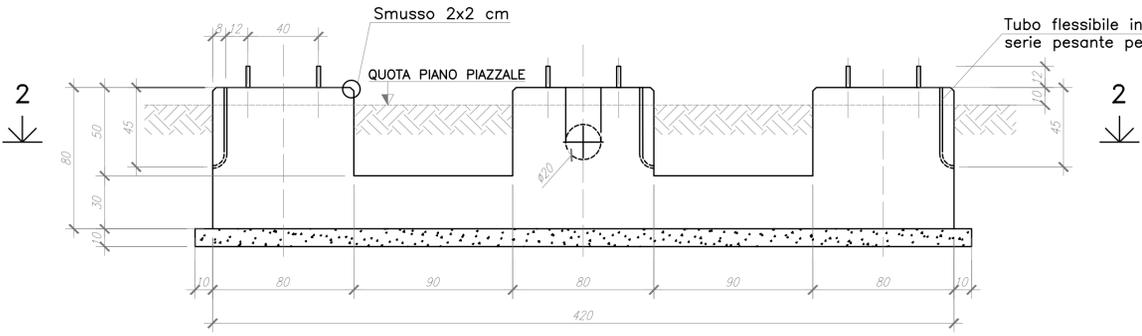
PIANTA



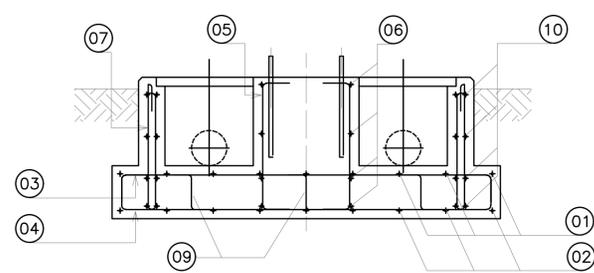
SEZIONE 3-3



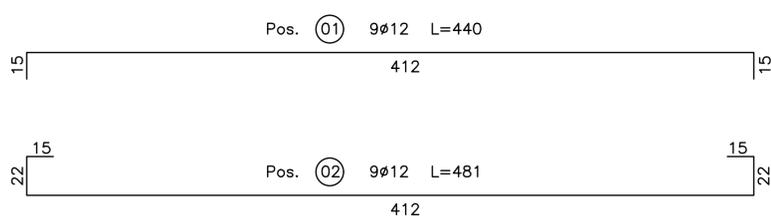
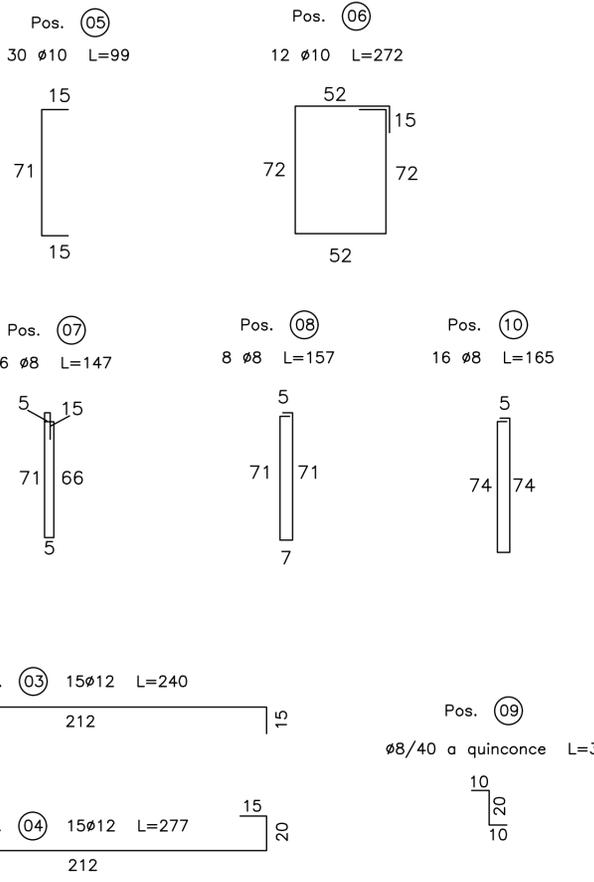
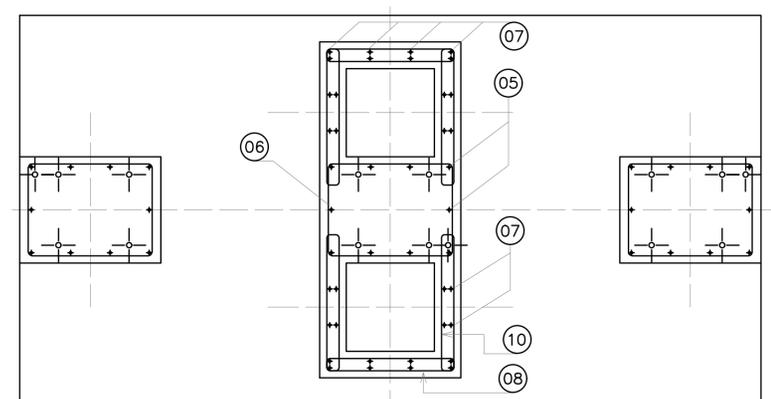
SEZIONE 1-1



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: a=risolvo 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=Ø60 |
| 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 della Città Metropolitana di Cagliari (CA)



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 24/09/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Committente: **IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.**

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdroliarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione: **Antex group**

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1863499
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettato: **PARCO EOLICO "VILLASOR"**

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

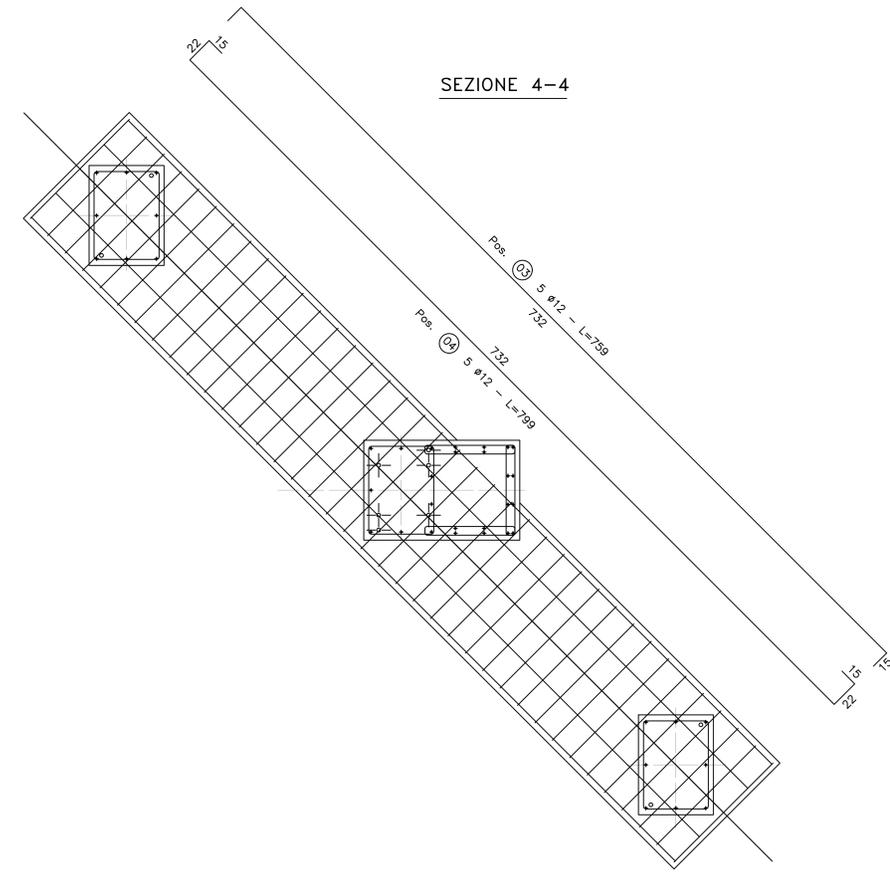
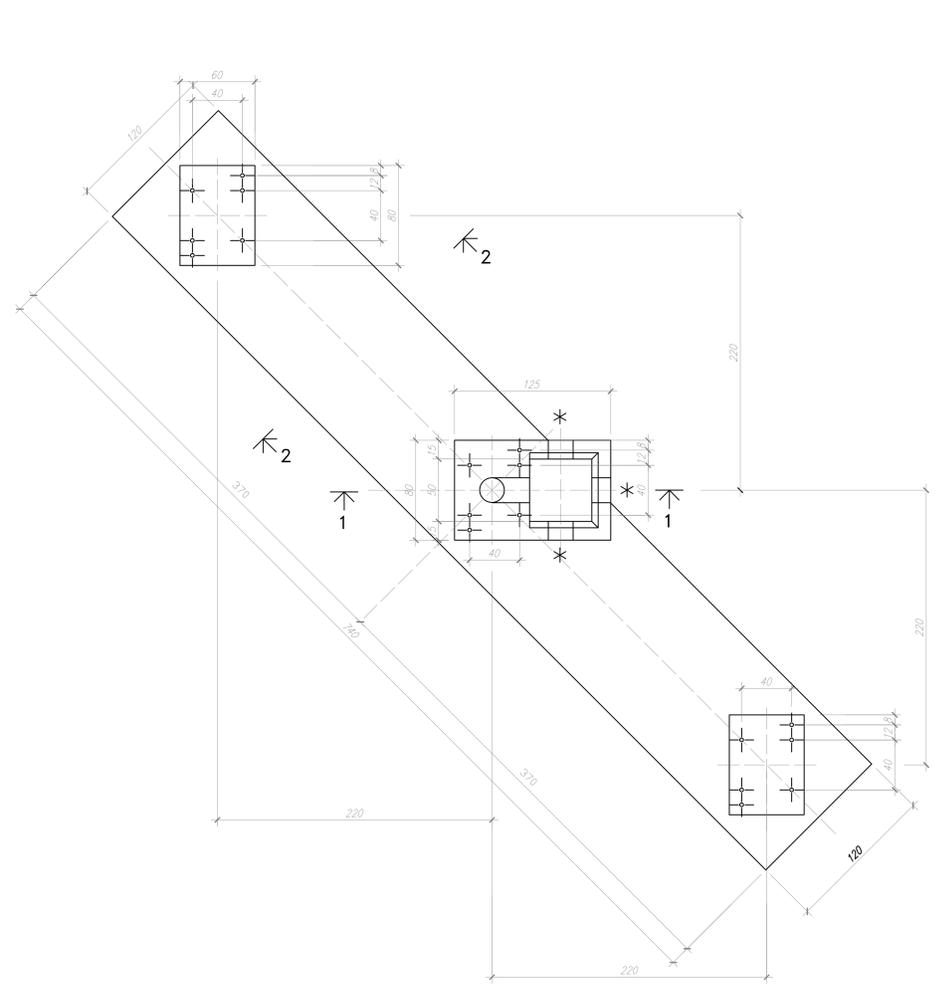
Tavola: **FONDAZIONI SSE UTENTE: FONDAZIONE SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE TG 2021**

Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20018S05-PD-EC-17-01 Allegato: 1/7 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 suddetta. La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

- 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
- L'ORIENTAMENTO DEL POZZETTO VA VISTO SULLA PIANTE DELLE FONDAZIONI

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

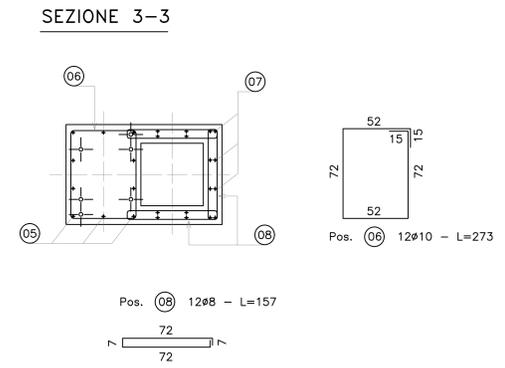
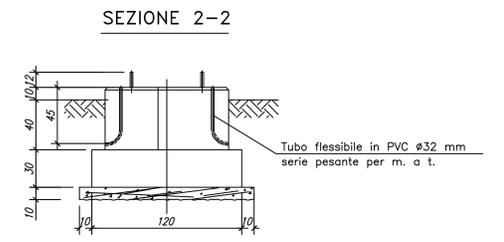
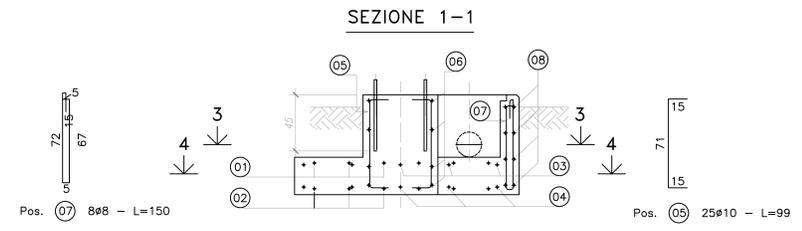
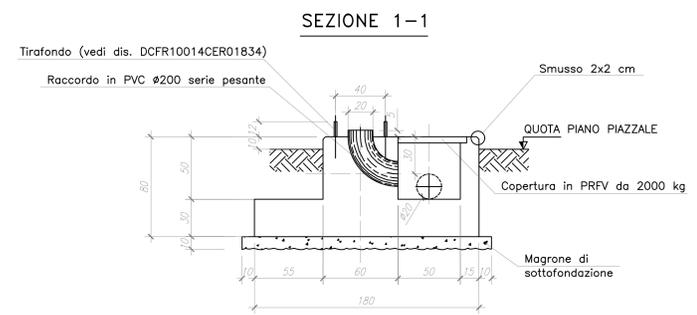


MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(salvo diverse esplicite disposizioni)

REGOLE : devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :
=invece ortogonale disegno

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø (mm) | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 |
| R (mm) | 12 | 16 | 20 | 24 | 56 | 64 | 72 | 100 | 110 | 144 | 156 | 156 | 180 |

| | |
|--|---|
| PRESCRIZIONI SUI MATERIALI: | PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE: |
| CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C25/R28 fck=25 MPa; fctk=1.5 MPa Classe di esposizione XS | COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE: SpA= 2.0cm- Armatura longitudinale 3.0cm Struttura di FONDAZIONE: SpA= 4.0cm- Armatura longitudinale 5.0cm |
| CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C25/R28 fck=25 MPa; fctk=1.5 MPa Classe di esposizione XS | LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE: dove non diversamente specificato =35Ø |
| ACCIAIO per opere in C.A.: BACCIA: Serratura ad inferno inglobata | LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 maglie minime |
| PARTICOLARE PRELATURE: FERRI LONGITUDINALI | PARTICOLARE PRELATURE: STAMPE E GIANI |
| Prevedere per tutti gli appoggi dei getti in C.A. la posa dei parapigi. | Prevedere adeguatamente il getto mediante appalti AGH |
| Tutti i prodotti di costituzione dovranno essere idonei al marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee | |



REGIONE SARDEGNA
Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



| | | | | | |
|------|---------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENI ESTERNI | 24/09/21 | ANEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Comittente:
IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 09077481008 - PEC: IBERDROLARENOVABLESITALIA@pec.it

IBERDROLA
Ingegneria & Innovazione

Antex GROUP
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 09100 Sirausa (SU) Tel. 0331.1665409
www.iberdrola.com - www.iberdrola.com - www.iberdrola.com

Progetto:
PARCO EOLICO "VILLASOR"

Tavola:
**FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE SEZIONATORI VERTICALI TG 2022**

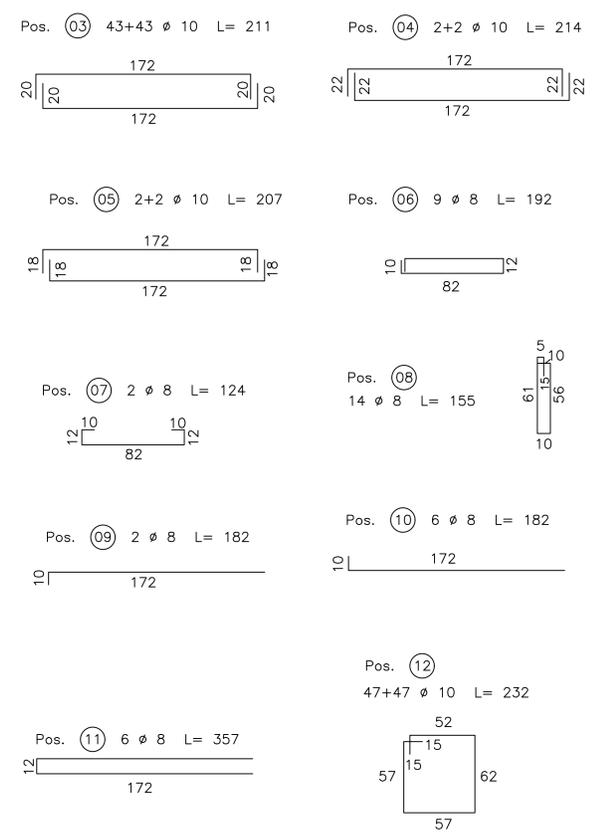
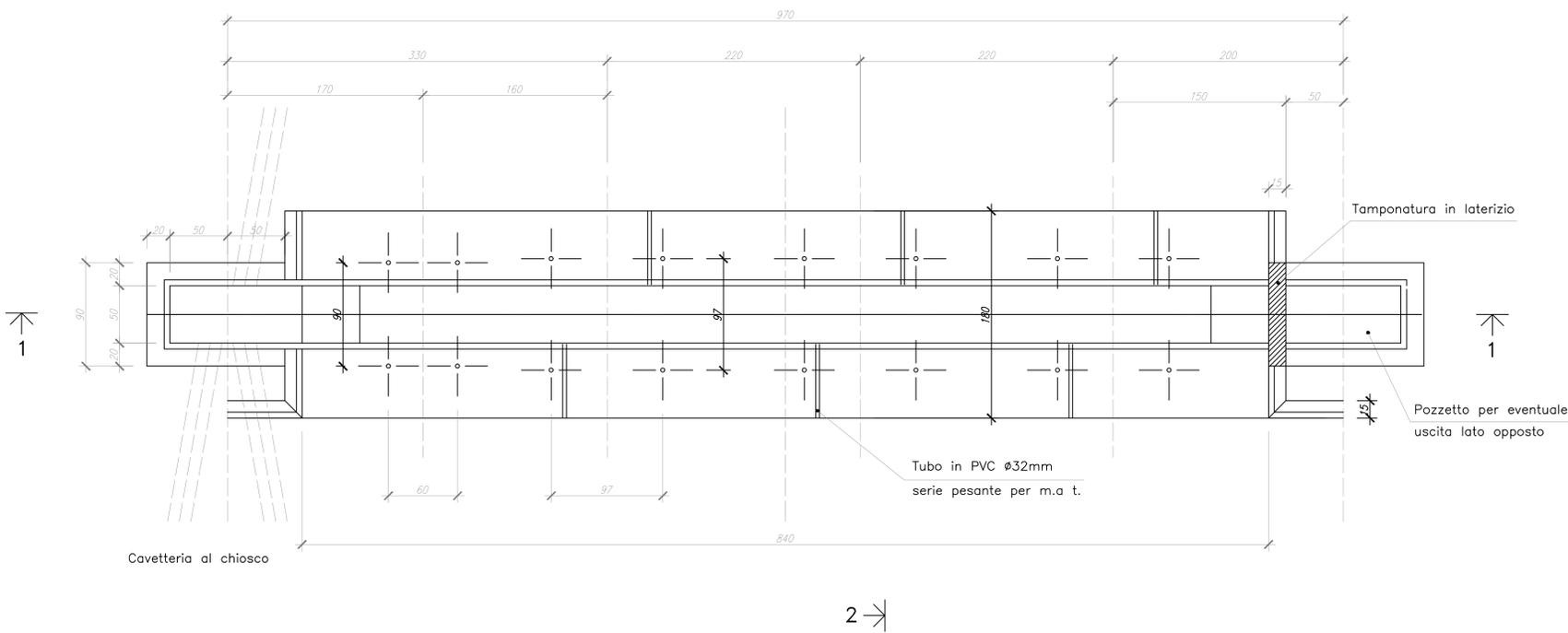
Scale:
1:20
Nome DIS./FILE: C20018505-PD-EC-17-01
Allegato: 2/7
F. No: AO
Livello: DEFINITIVO

Dot. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6130 sec. A.

È presente documento a di proprietà della ANEX GROUP s.r.l.
È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo senza permesso scritto dalla società. Le società titolari 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.

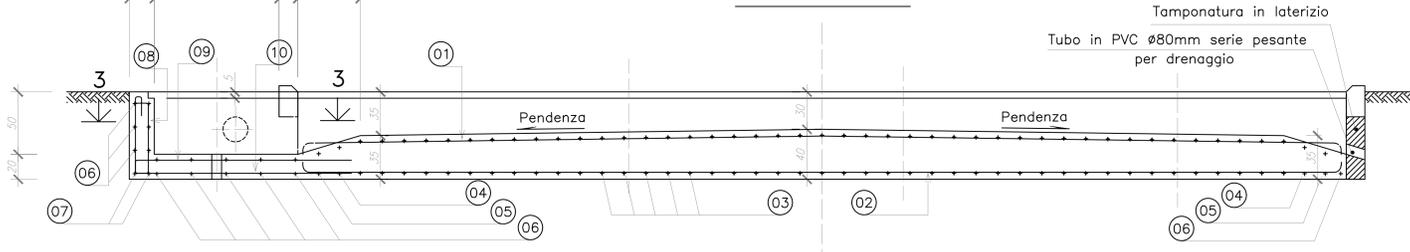
MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE (salvo diverse esplicite disposizioni)

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

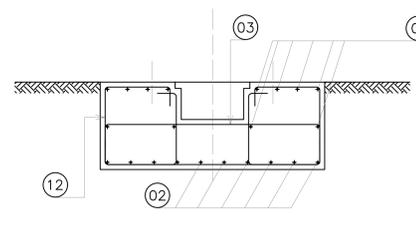
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø (mm) | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 |
| R (mm) | 12 | 16 | 20 | 24 | 56 | 64 | 72 | 100 | 110 | 144 | 150 | 156 | 180 |

| | |
|--|---|
| <p>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</p> <p>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe di resistenza S3 Classe di consistenza S3</p> <p>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe di resistenza S4 Classe di consistenza S4</p> <p>ACCIAIO per opere in C.A.: S400C, S400MPa ad almeno 18kg/m³</p> | <p>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</p> <p>COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE S400, 2.0cm; Armatura longitudinale S200 Struttura di FONDAZIONE S400, 4.0cm; Armatura longitudinale S200</p> <p>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRI: non diversamente specificato in Ø50</p> <p>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 maglie minime</p> |
| <p>PARTICOLARE PREGIURE FERRO (CANTONALI)</p> | <p>PREVIDERE per tutti gli appoggi dei getti in c.a. la posa dei parapigi. Vedere dettagliatamente il getto mediante appositi AGH.</p> |

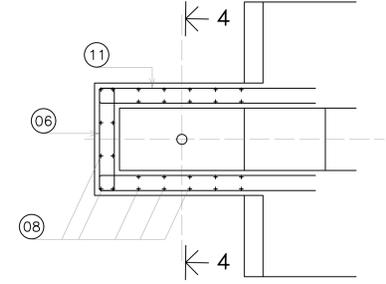
SEZIONE 1-1



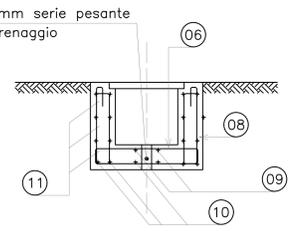
SEZIONE 2-2 (Armature)



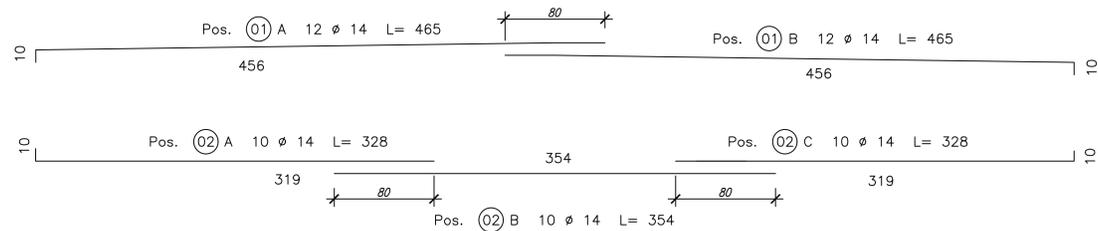
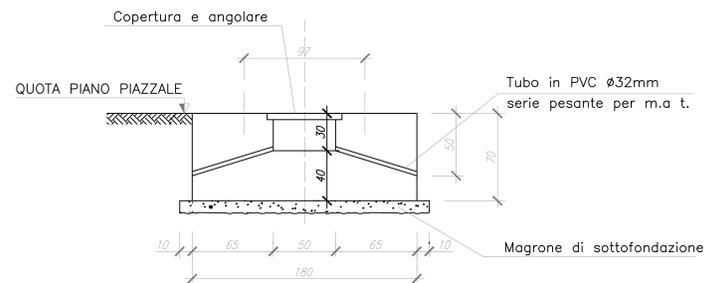
SEZIONE 3-3



SEZIONE 4-4



SEZIONE 2-2 (Carpenteria)



REGIONE SARDEGNA
Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 24/09/21 | ANTEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANTEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Comittente: IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 09977481008 - PEC: IBERDROLARENOVABLESITALIA@pec.it

Società di Progettazione: Antex Group

Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 95100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.ontegroup.it - Mail: info@ontegroup.it

Progetto: PARCO EOLICO "VILLASOR"

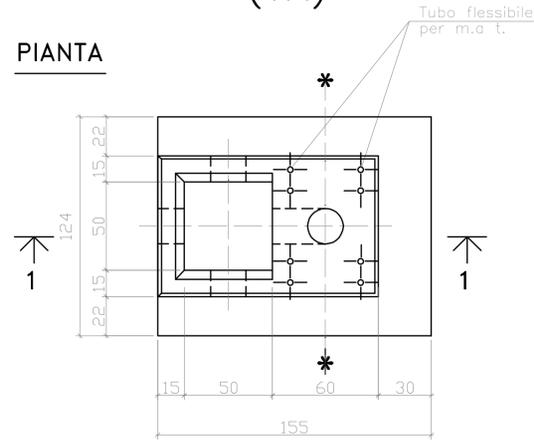
Tavola: FONDAZIONI SSE UTENTE: FONDAZIONE PER INTERRUTTORI TRIPOLARI TG 2003

Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20018505-PD-EC-17-01 Allegato: 3/7 F.irc: AO Livello: DEFINITIVO

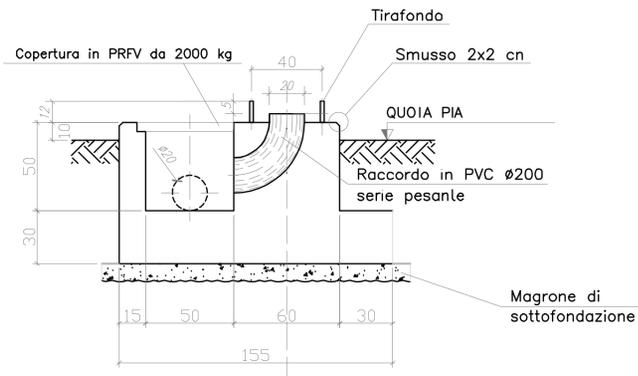
Dot. Ing. Cesare Fumo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6130 sec. A.

TG 2074/1 (TA)

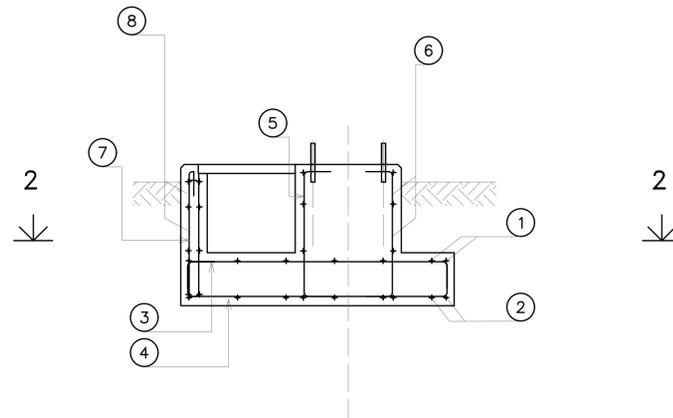
PIANTA



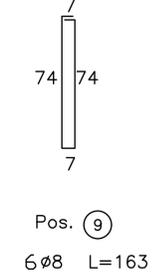
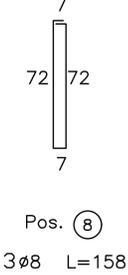
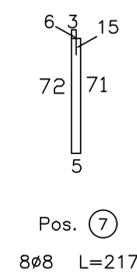
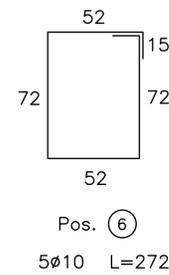
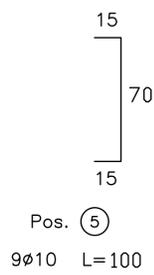
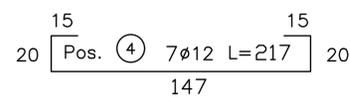
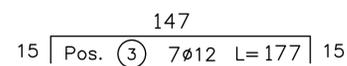
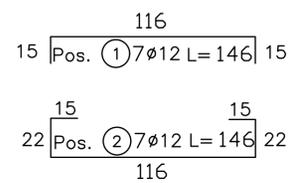
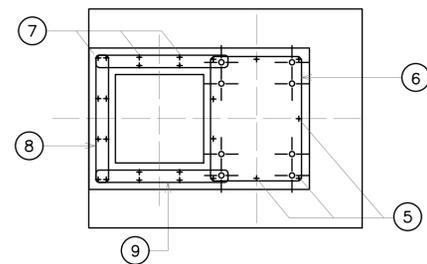
SEZIONE 1-1



SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2



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 ASSE
- 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:
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 C30/40 Rck > 40 MPa; fck > 32 MPa Classe di esposizione XC4 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=6Ø | PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R=4Ø |
| Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parapigoli 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 della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 24/09/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Committente:
IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdroliarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione:
Antex group
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1883409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettista/Resp. Tecnico:
PARCO EOLICO "VILLASOR"

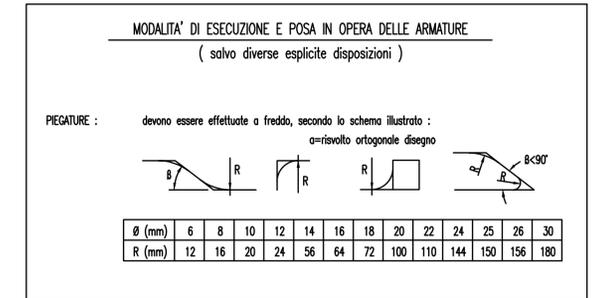
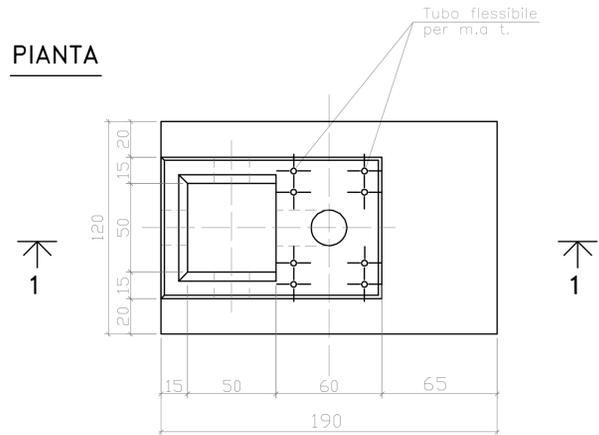
Tavolo:
**FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/1**

Scala: 1:20
Nome DIS./FILE: C20018S05-PD-EC-17-01
Allegato: 4/7
F.to: A1
Livello: DEFINITIVO

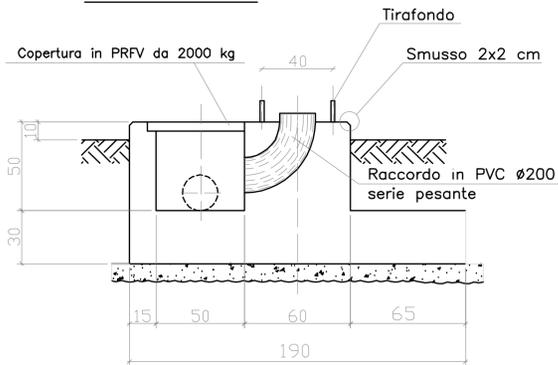
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta. La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

TG 2074/3 (COLONNINO ISOLATORE)

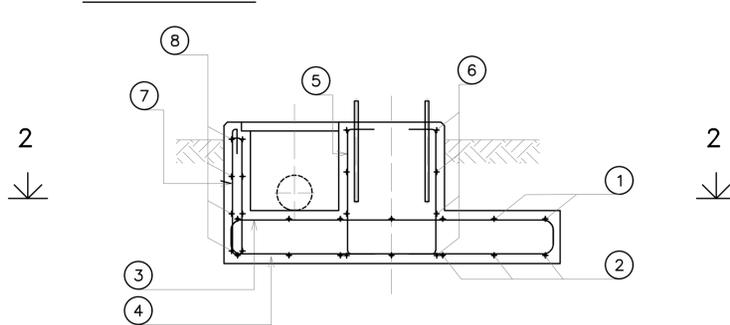
| | |
|------|--|
| NOTE | |
| - | LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO. |
| - | NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 6 |
| - | LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO |
| - | GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO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



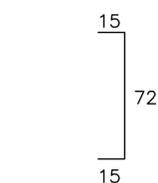
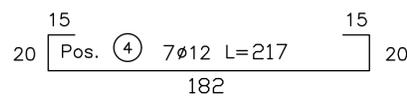
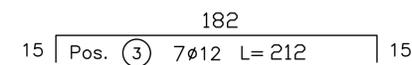
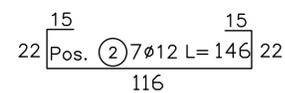
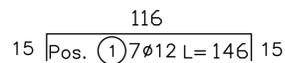
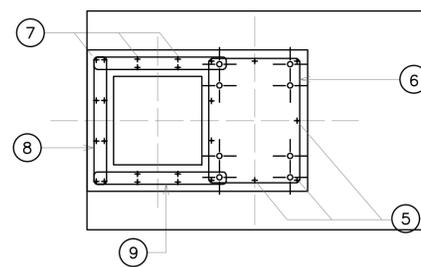
SEZIONE 1-1



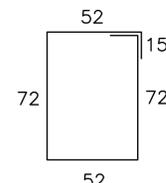
SEZIONE 1-1



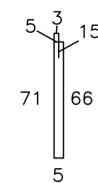
SEZIONE 2-2



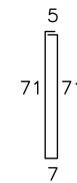
Pos. ⑤
9Ø10 L=99



Pos. ⑥
4Ø10 L=273



Pos. ⑦
8Ø8 L=146



Pos. ⑧
4Ø8 L=156



Pos. ⑨
8Ø8 L=164

| | |
|---|--|
| 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=Ø60 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo |
| PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R=6Ø | PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R=4Ø |
| Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee | |

REGIONE SARDEGNA Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 24/09/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANTEX | FURNO C. | NASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Comittente:
IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdroliarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione:
Antex group
Via Jonico, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663469
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettato: **PARCO EOLICO "VILLASOR"**

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

Tavolo: **FONDAZIONI SSE UTENTE:
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/3**

| | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------------|
| Scala: 1:20 | Nome DIS./FILE: C20018S05-PD-EC-17-01 | Allegato: 6/7 | F.to: A1 | Livello: DEFINITIVO |
|-------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------------|

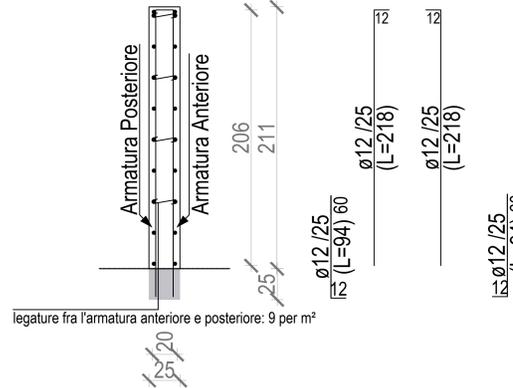
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta. La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

PARETE P1-P2-P3



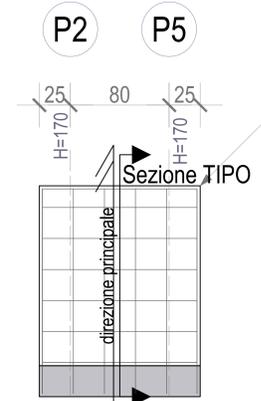
Lato ANTERIORE
Lato POSTERIORE

Sezione TIPO



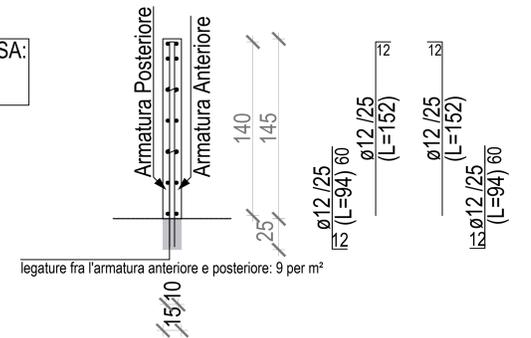
ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/25$ Principale
 $\phi 12/25$ Secondaria

PARETE P2-P5



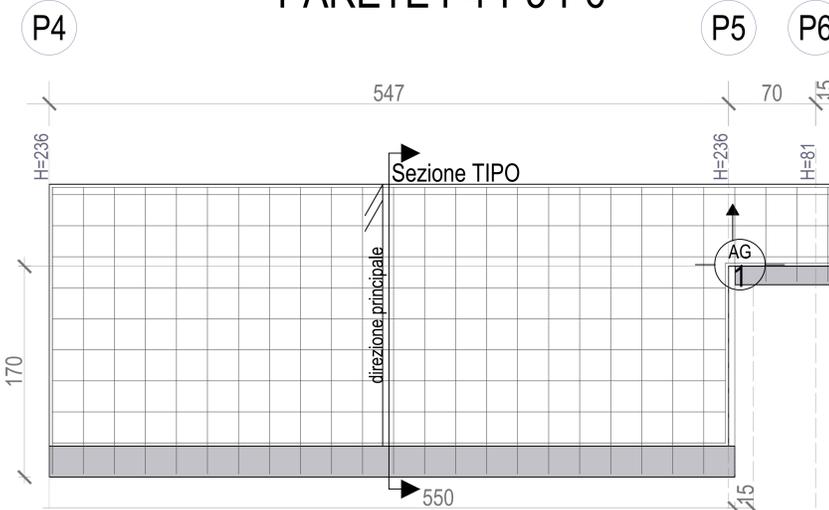
Lato ANTER/POST
Spessore = 15

Sezione TIPO



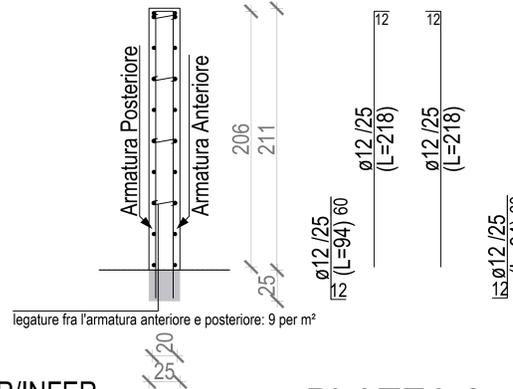
ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/25$ Principale
 $\phi 12/25$ Secondaria

PARETE P4-P5-P6



Lato ANTERIORE
Lato POSTERIORE

Sezione TIPO

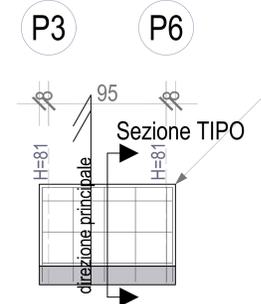


ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/25$ Principale
 $\phi 12/25$ Secondaria

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

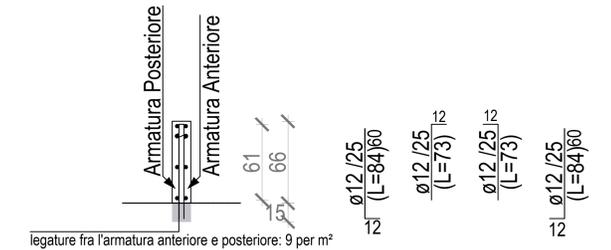
PARETE P3-P6

Piano Terra



Lato ANTER/POST
Spessore = 15

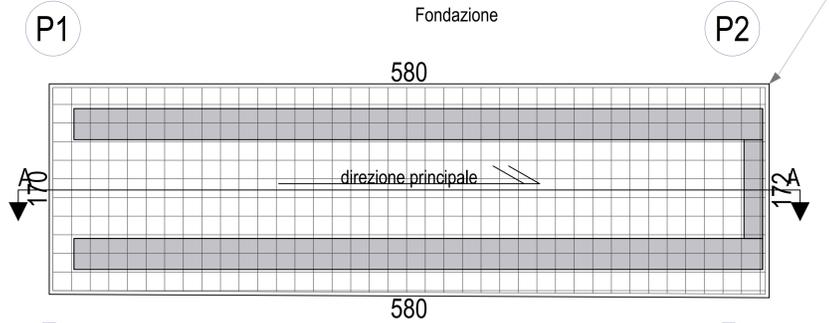
Sezione TIPO



ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/25$ Principale
 $\phi 12/25$ Secondaria

PLATEA 1

Fondazione

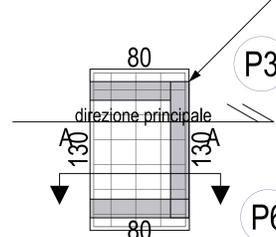


Lato SUPER/INFER
Spessore = 25

ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/15$ Principale
 $\phi 12/15$ Secondaria

PLATEA 2

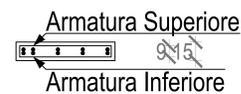
Fondazione



Lato SUPER/INFER
Spessore = 15

ARMATURA DIFFUSA:
 $\phi 12/20$ Principale
 $\phi 12/20$ Secondaria

Sezione A-A



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

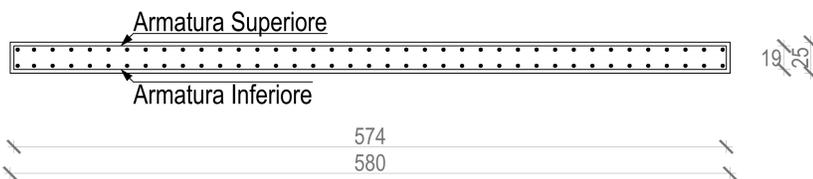
PRELATURE :
devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :
cervello ortogonale disegno

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ϕ (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 | 50 | 52 | 60 |

| | |
|--|---|
| PRESCRIZIONI SUI MATERIALI: | PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE: |
| CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C20/25 Rck - f15 MPa; f15 - 120 MPa Classe di consistenza S3 | COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE: min. 2.0cm Armatura longitudinale 3.0cm Struttura in FONDAZIONE: min. 4.0cm Armatura longitudinale 5.0cm |
| CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C20/25 Rck - f15 MPa; f15 - 120 MPa Classe di consistenza S3 | LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE BARRI: dove non diversamente specificato: 40ϕ 2 maglie minime |
| ACCIAIO per opere in C.A.: B500C, conforme al sistema nazionale | LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE RETE: 2 maglie minime |
| PARTICOLARE LEGATURE PER BARRI CANTINATI | Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraespalloni. 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

Sezione A-A



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

REGIONE SARDEGNA

Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 1 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 24/09/21 | ANTEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| 0 | EMISSIONE PER COMMENTI | 12/07/21 | ANTEX | FURNO C. | MASTASI A. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 09977481008 - PEC: IBERDROLARENWABLESITALIA@pec.it

IBERDROLA
Ingegneria & Innovazione

Progetto:
PARCO EOLICO "VILLASOR"

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

Scale:
1:20

Nome DIS./FILE:
C20018505-PD-EC-17-01

Integrità:
7/7

Fase:
AO

Ultimo:
DEFINITIVO

Dot. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Cagliari
n° 6130 sec. A.

È presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
È vietata la consultazione o l'uso o la riproduzione senza il permesso scritto dalla suddetta. Le società titolari i propri diritti e ripete di legge.