

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 1 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100



## VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA DI PORTOVESME DN VARI – DP VARI

### SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI E RIMBOSCHIMENTI

0	Emissione	G. BERTERA	S. VALENTINI F.MARCHETTI	R. BOZZINI S. SCANDALE	05/2022
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato Autorizzato</b>	<b>Data</b>

Documento di proprietà ENURA S.P.A. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.


**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.** - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 2 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCHEDI DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE .....</b>	<b>3</b>
1.1	INERBIMENTI .....	3
1.2	RIMBOSCHIMENTI .....	9
<b>2</b>	<b>MASCHERAMENTO IMPIANTI .....</b>	<b>24</b>
2.1	MASCHERAMENTO PIDI 2 - PDE TRAPPOLA - LOC. DU MEDADEDDU .....	24
2.2	MASCHERAMENTO HPRS 100 IS 75-30 BAR/PIDA - LOC. POLO INDUSTRIALE DI PORTOVESME .....	24

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 3 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

## 1 SCHEDE DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE

Di seguito vengono riportate le tabelle contenenti tipologia vegetazionale interferita, tipologia di ripristino prevista, specie arboree e arbustive impiegate e relativa percentuale di impiego, metodologia di distribuzione delle sementi o di piantumazione, i picchetti o vertici di riferimento, la superficie coinvolta, eventuali opere accessorie e note chiarificative per ogni opera in progetto.

### 1.1 Inerbimenti



Tab. 1.1–A Inerbimenti Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup. (m²)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P19+15	P20+20	1736	Boscaglia di Acacia saligna		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	P20+20	P25+50	5960	Formazioni a canna domestica		
2	V27+10	V28+120	3556	Gariga pioniera		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	V28+120	Area circostante PIDI 2- PDE Trappola	4478	Praterie mesoigrofile		
3	V40+10	V40+85	1090	Boscaglia di Acacia saligna		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	V40+85	V41+5	789	Gariga pioniera		
	V41-50	V41+30	1050	Filare di eucalitti		
4	V42-20	P47+45	9039	Gariga pioniera		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	P47+45	P50+15	2027	Formazioni miste macchia mediterranea		
	P50+15	V55-3	4635	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		
	V51-26	V52+2	914	Formazioni miste macchia mediterranea		
	V52+2	P54+16	677	Formazione a tamerice maggiore		
	V55-3	V56+5	2885	Canneti, tifeti, fragmiteti		
	V56+5	P57+6	632	Filare di eucalitti		
P57+6	P58-4	576	Canneti, tifeti, fragmiteti			
5	P58-4	V65+30	12341	Formazioni miste macchia mediterranea		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m²); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 4 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26"), DP 75 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup. (m <sup>2</sup> )	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
6	P67+30	P68-5	788	Formazioni miste macchia mediterranea		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	P68-5	V70+12	4191	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		
	V70+12	P71+1	246	Formazioni miste macchia mediterranea		
7	P72+5	P74+62	3767	Gariga pioniera		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	P74+62	P75+12	1413	Formazioni miste macchia mediterranea		
8	V76+15	V79+45	4678	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	V79+45	P80-22	157	Filare di eucalitti		
9	P82-2	P82+18	655	Formazioni di macchia mediterranea rupestri		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	P82+18	P83-4	769	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		
10	V83+14	P89-1	4652	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	V84+1	P85+40	2372	Formazioni miste macchia mediterranea		
11	V90+18	P91	283	Filare di eucalitti		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	Pag. 5 di 24	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup. (m <sup>2</sup> )	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
12	P92-10	P92+10	231	Filare di eucalitti		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
	P92+10	V93+4	1810	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		
13	V94+17	P100+2	5349	Formazioni miste macchia mediterranea		<b>SEMINA TIPO B:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali in quantità sufficiente ad assicurare l'aderenza del seme e del concime al terreno (50-70 g/m <sup>2</sup> ); si effettua con idrosemina in zone acclivi o dove si riscontri la necessità di stabilizzare il seme al terreno
14	P106-4	P109-12	4250	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	P109-12	P110-12	683	Gariga pioniera		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 6 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100


Tab. 1.2–A Inerbimenti Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup (m <sup>2</sup> )	Tipologia vegetale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	V1+4	V2+96	595	Praterie mesoigrofile		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	V2+96	V6+50	7429	Gariga pioniera		
2	P8+6	V12-11	4616	Gariga pioniera		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	V12-11	V15+55	2749	Formazioni di macchia mediterranea rupestri		
	V15+55	V17+24	1123	Gariga pioniera		
	V17+24	V21+18	2513	Formazioni di macchia mediterranea rupestri		
	V21+18	V24+18	4479	Formazioni erbacee sinantropiche, ruderali e di post-coltivo		
3	P25+9	P27-3	1371	Formazioni di macchia mediterranea rupestri		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
4	P28+8	V30+24	1747	Gariga pioniera		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
5	V59-28	V61+31	3528	Formazioni a canna domestica		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 7 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup (m²)	Tipologia vegetale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
6	V62-14	V62+12	437	Formazioni a canna domestica		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
7	P65+36	P67+40	2256	Bosco igrofilo a pioppo bianco		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	P67+40	P68+18	738	Formazioni a canna domestica		
	P68+18	P73+16	7174	Gariga psammofila		
	P73+16	V77+11	3910	Ginepreti a ginepro coccolone		
8	P78+1	P87-8	9570	Filari di eucalitti		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	P87-8	V90+8	3087	Bosco igrofilo a pioppo bianco		
	V90+16	V96+15	2327	Bosco igrofilo a pioppo bianco		
	V92+4	P94+10	531	Boscaglia di acacia saligna		
9	V97+2	V97+8	125	Boscaglia di acacia saligna		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
10	P99	Area circostante impianto HPRS	2950	Formazioni a canna domestica	Superficie non comprensiva dell'area destinata al mascheramento	<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 ÷ 40 g/m²), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.


	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/E19001</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 8 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Tab. 1.2–A All. Eurallumina DN 300 (12''), DP 30 bar

All. Eurallumina DN 300 (12''), DP 30 bar						
N°	da P±m	a P±m	Sup (m <sup>2</sup> )	Tipologia vegetale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	V2+3	P4	102	Formazioni a canna domestica		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
2	P5	V6+2	178	Boscaglia di acacia saligna		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
3	V7-9	V8+6	265	Bosco igrofilo a pioppo bianco		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.
	V8+6	P9	346	Formazioni a canna domestica		<b>SEMINA TIPO A:</b> distribuzione di miscuglio di specie erbacee (non meno di 30 + 40 g/m <sup>2</sup> ), concimi chimici (N, P, K) a lenta cessione e concimi organici naturali in quantità non inferiori a 100 unità di azoto (N), 100 di fosforo (P), 80 di potassio (K), eseguita con idrosemina.



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 9 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

## 1.2 Rimboschimenti

Tab. 2.2–A Rimboschimenti Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar

\* Specie privilegiate nel ripristino degli aspetti rupestri della macchia

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
1	P19+15	P20+20	Boscaglia di acacia saligna	1736		72	<i>Populus alba</i>	25	109	434	<b>Vegetazione ripariale igrofila a Populus alba</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	43		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	43		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	43		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	65		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	43		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	43		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	43		
2	V27+10	V28+120	Gariga pioniera	3556		173	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	222	889	<b>Gariga pioniera</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	178		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	178		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	133		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	89		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	89		
3	P35+16	V37+15	Boscaglia di acacia saligna	3011		163	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	188	753	<b>Gariga pioniera</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	151		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	151		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	113		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	75		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	75		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 10 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
4	V40+10	V40+85	Boscaglia di acacia saligna	1090		72	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	68	272	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	54		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	54		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	41		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	27		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	27		
5	V40+85	V41+5	Gariga pioniera	789		42	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	49	197	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	39		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	39		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	30		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	20		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	20		
5	V41-50	V41+30	Filare di eucalitti	1690		115	<i>Acacia saligna</i>	100	423	423	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
6	V42-20	P47+45	Gariga pioniera	9039		390	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	565	2260	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	452		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	452		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	339		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	226		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	226		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 11 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
7	P47+45	P50+15	Formazioni miste macchia mediterranea	2027		178	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	101	507	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	101		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	101		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	76		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	51		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	51		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	25		
8	V51-26	V52+2	Formazioni miste macchia mediterranea	914		83	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	46	228	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	46		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	46		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	34		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	23		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	23		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	11		
	V52+2	P54+16	Formazione a tamerice maggiore	677		140	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	34	169	
							<i>Erica arborea</i>	20	34		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	34		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	25		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	17		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	17		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	8		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 12 di 24	<b>Rev.</b> 0


Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
9	V55-3	V56+5	Canneti, tifeti, fragmiteti	2885		70	<i>Populus alba</i>	25	180	721	<b>Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i></b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	72		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	72		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	72		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	108		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	72		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	72		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	72		
	V56+5	P57+6	Filare di eucalitti	632		30	<i>Populus alba</i>	25	40	158	
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	16		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	16		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	16		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	24		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	16		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	16		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	16		
	P57+6	P58-4	Canneti, tifeti, fragmiteti	576		28	<i>Populus alba</i>	25	36	144	
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	14		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	14		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	14		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	22		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	14		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	14		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	14		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 13 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26"), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
10	P58-4	V65+30	Formazioni miste macchia mediterranea	12341		480	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	617	3085	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	617		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	617		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	463		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	309		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	309		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	154		
11	P67+2	P67+30	Pineta	809		25	<i>Pinus sp. pl.</i>	100	202	202	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
12	P67+30	P68-5	Formazioni miste macchia mediterranea	788		30	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	39	197	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	39		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	39		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	30		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	20		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	20		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	10		
13	V70+12	P71+1	Formazioni miste macchia mediterranea	246		10	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	12	61	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	12		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	12		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	9		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	6		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	6		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	3		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	Pag. 14 di 24	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m <sup>2</sup> )	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
14	P72+5	P74+62	Gariga pioniera	3767		145	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	235	942	<b>Gariga pioniera</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	188		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	188		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	141		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	94		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	94		
15	P74+62	P75+12	Formazioni miste macchia mediterranea	1413		55	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	71	353	<b>Macchia mediterranea</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Erica arborea</i>	20	71		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	71		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	53		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	35		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	35		
16	V79+45	P80-22	Filare di eucalitti	157		24 (lunghezza filare equivalente alla larghezza pista)	<i>Eucaliptus sp.</i>	100	10	10	<b>Impianti arborei</b>  <b>Ripristino di formazione lineare</b> <b>Ricostituzione di frangivento ad <i>Eucaliptus sp.</i> tramite piantumazione lineare di essenze h 0,60 - 0,80 m</b>
17	P82-2	P82+18	Formazioni di macchia mediterranea rupestri	655		20	<i>Pistacia lentiscus*</i>	35	57	164	<b>Macchia mediterranea</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Erica arborea</i>	5	8		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	15	25		
							<i>Arbutus unedo</i>	10	16		
							<i>Myrtus communis subsp. communis*</i>	20	33		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus*</i>	10	16		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	8		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 15 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
18	V84+1	P85+40	Formazioni miste macchia mediterranea	2372		105	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	119	593	<b>Macchia mediterranea</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Erica arborea</i>	20	119		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	119		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	89		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	59		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	59		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	30		
19	V90+18	P91	Filare di eucalitti	283		40	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	14	71	<b>Macchia mediterranea</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Erica arborea</i>	20	14		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	14		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	11		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	7		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	7		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	4		
20	P92-10	P92+10	Filare di eucalitti	231		20	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	12	58	<b>Macchia mediterranea</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Erica arborea</i>	20	12		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	12		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	9		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	6		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	6		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	3		
21	V93+4	V94-10	Pineta	257		10	Pinus sp. pl.	100	64	64	<b>Impianti arborei</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 16 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26''), DP 75 bar											
N°	da P±m	a P±m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m <sup>2</sup> )	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
22	V94+17	P100+2	Formazioni miste macchia mediterranea	5349	Salvaguardia piante in pista (sughere) tra P96-20m e P97.	250	<i>Pistacia lentiscus</i>	20	267	1337	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	20	267		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	20	267		
							<i>Arbutus unedo</i>	15	201		
							<i>Myrtus communis subsp. communis</i>	10	134		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	134		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	67		
23	P100+2	V101+10	Impianto giovane di sughera	896		37	<i>Quercus suber</i>	100	225	225	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
24	P103+15	P106-4	Impianto giovane di leccio	3102		153	<i>Quercus ilex</i>	100	775	775	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
25	P109-12	P110-12	Gariga pioniera	683		55	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	43	171	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	34		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	34		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	26		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	17		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	17		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 17 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Tab. 2.2–B Rimboschimenti Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar

\* Specie privilegiate nel ripristino degli aspetti rupestri della macchia

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO - NOTE
1	V2+96	V6+50	Gariga pioniera	7429		475	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	464	1857	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	371		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	371		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	279		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	186		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	186		
2	P8+6	V12-11	Gariga pioniera	4616		225	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	288	1154	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	231		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	231		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	173		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	115		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	115		
3	V12-11	V15+55	Formazioni di macchia mediterranea rupestri	2749		140	<i>Pistacia lentiscus*</i>	35	241	687	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	5	34		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	15	103		
							<i>Arbutus unedo</i>	10	69		
							<i>Myrtus communis subsp. communis*</i>	20	137		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus*</i>	10	69		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	34		
4	V15+55	V17+24	Gariga pioniera	1123		78	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	70	281	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	56		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	56		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	42		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	28		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	28		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 18 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
5	V17+24	V21+18	Formazioni di macchia mediterranea rupestri	2513		187	<i>Pistacia lentiscus*</i>	35	220	628	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	5	31		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	15	94		
							<i>Arbutus unedo</i>	10	63		
							<i>Myrtus communis subsp. communis*</i>	20	126		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus*</i>	10	63		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	31		
6	P25+9	P27-3	Formazioni di macchia mediterranea rupestri	1371		45	<i>Pistacia lentiscus*</i>	35	120	343	<b>Macchia mediterranea</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Erica arborea</i>	5	17		
							<i>Phillyrea angustifolia</i>	15	51		
							<i>Arbutus unedo</i>	10	34		
							<i>Myrtus communis subsp. communis*</i>	20	69		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus*</i>	10	34		
							<i>Daphne gnidium</i>	5	17		
7	P28+8	V30+24	Gariga pioniera	1747		77	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	25	109	437	<b>Gariga pioniera</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	87		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	20	87		
							<i>Lavandula stoechas</i>	15	66		
							<i>Cistus salvifolius</i>	10	44		
							<i>Halimium halimifolium</i>	10	44		
8	V37+34	P41+9	Filare di eucalitti	2434		215	<i>Eucaliptus sp.</i>	100	609	609	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	Pag. 19 di 24	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16"), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
9	P43+40	P46-2	Filare di eucalitti	1618		87	<i>Eucaliptus sp.</i>	100	405	405	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
10	P48+6	V59-28	Filare di eucalitti	7040		737	<i>Eucaliptus sp.</i>	100	1760	1760	<b>Impianti arborei</b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
11	V59-28	V61+31	Formazioni a canna domestica	3528		190	<i>Populus alba</i>	25	221	882	<b>Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i></b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	88		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	88		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	88		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	132		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	88		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	88		
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	88									
12	V62-14	V62+12	Formazioni a canna domestica	437		25	<i>Populus alba</i>	25	27	109	<b>Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i></b> Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	11		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	11		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	11		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	16		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	11		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	11		
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	11									

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 20 di 24	<b>Rev.</b> 0


Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16"), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO - NOTE
13	P65+36	P67+40	Bosco igrofilo a pioppo bianco	2256		135	<i>Populus alba</i>	25	141	564	<b>Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i></b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	56		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	56		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	56		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	85		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	56		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	56		
	<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	56								
	P67+40	P68+18	Formazioni a canna domestica	738		45	<i>Populus alba</i>	25	46	185	
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	18		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	18		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	18		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	28		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	18		
<i>Pistacia lentiscus</i>							10	18			
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	18									
14	P68+18	P73+16	Gariga psammofila	7174		348	<i>Halimium halimifolium</i>	30	538	1794	<b>Gariga psammofila</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Thymelaea hirsuta</i>	20	359		
							<i>Ephedra distachya</i>	20	359		
							<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i>	10	179		
							<i>Cistus monspeliensis</i>	10	179		
							<i>Lavandula stoechas</i>	10	179		
15	P73+16	V77+11	Ginepreti a ginepro coccolone	3910		245	<i>Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa</i>	30	293	977	<b>Ginepreti</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Pistacia lentiscus</i>	20	195		
							<i>Rhamnus alaternus</i>	20	195		
							<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	10	98		
							<i>Daphne gnidium</i>	10	98		
							<i>Calicotome villosa</i>	10	98		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	Pag. 21 di 24	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16"), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m²)	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
16	P78+1	P87-8	Filare di eucalitti	9570		600	<i>Eucaliptus sp.</i>	100	2392	2392	<b>Impianti arborei</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
	P87-8	V90+8	Bosco igrofilo a pioppo bianco	3087		430	<i>Populus alba</i>	25	193	772	
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	77		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	77		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	77		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	116		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	77		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	77		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	77		
	V90+16	V96+15	Bosco igrofilo a pioppo bianco	2327		430	<i>Populus alba</i>	25	145	582	
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	58		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	58		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	58		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	87		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	58		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	58		
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>							10	58			
V92+4	P94+10	Boscaglia di acacia saligna	531		65	<i>Acacia saligna</i>	100	133	133		
17	V97+2	V97+8	Boscaglia di acacia saligna	125		5	<i>Acacia saligna</i>	100	31	31	<b>Impianti arborei</b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 22 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Met. Derivazione per Portoscuso DN 400 (16''), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m <sup>2</sup> )	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO
18	P99	Area circostante impianto HPRS	Formazioni a canna domestica	2950		25	<i>Populus alba</i>	25	184	737	<b>Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i></b>  <b>Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m.</b> <b>Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.</b>
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	74		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	74		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	74		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	111		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	74		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	74		
							<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	74		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 23 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

Tab. 2.2–C Rimboschimenti Met. All. Eurallumina DN 300 (12''), DP 75 bar

Met. All. Eurallumina DN 300 (12''), DP 75 bar											
N°	da P ± m	a P ± m	Tipologia vegetale interferita	Sup (m <sup>2</sup> )	Note	Lunghezza (m)	SPECIE	%	N° piante	TOT	TIPOLOGIA DI RIPRISTINO - NOTE
1	V2+3	P4	Formazioni a canna domestica	102		23	<i>Populus alba</i>	25	6	43	Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i>  Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	3		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	3		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	3		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	4		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	3		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	20		
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	3									
2	P5	V6	Boscaglia di acacia saligna	178		18	<i>Populus alba</i>	25	11	44	Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i>  Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	4		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	4		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	4		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	7		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	4		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	4		
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	4									
3	V7-9	V8+6	Bosco igrofilo a pioppo bianco	265		22	<i>Populus alba</i>	25	17	66	Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i>  Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	7		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	7		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	7		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	10		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	7		
							<i>Pistacia lentiscus</i>	10	7		
	<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	7								
	V8+6	P9	Formazioni a canna domestica	346		27	<i>Populus alba</i>	25	22	87	Vegetazione ripariale igrofila a <i>Populus alba</i>  Ripristino diffuso: sesto d'impianto teorico 2,5 x 2,5 m. Alberi disposti con distribuzione casuale, h 0,60 - 0,80 m in contenitore + pacciamatura (0,40 x 0,40 m). Tutore in bambù, disco pacciamante e protezioni individuali. Irrigazione con 15 L per pianta in fase di posa a dimora.
							<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i>	10	9		
							<i>Ulmus minor subsp. minor</i>	10	9		
							<i>Tamarix africana var. africana</i>	10	9		
							<i>Salix atrocinerea subsp. atrocinerea</i>	15	13		
							<i>Vitis vinifera.</i>	10	9		
<i>Pistacia lentiscus</i>							10	9			
<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	10	9									

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/E19001	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE SARDEGNA	<b>MI-VEG-E-00010</b>	
	<b>Virtual pipeline Sardegna – Rete energetica di Portovesme - DN vari – DP vari</b>	<b>Pag.</b> 24 di 24	<b>Rev.</b> 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201969C-200-ML-3220-0100

## 2 MASCHERAMENTO IMPIANTI

### 2.1 Mascheramento PIDI 2 - PDE Trappola - Loc. du Medadeddu

MASCHERAMENTO PIDI 2 - PDE Trappola - Loc. du Medadeddu				
Scheda	Sup. (mq)	Specie	N. piante	Note
1	497	<i>Tamarix africana var. africana</i>	77	Utilizzare: - specie arboree h. 1.25 - 1.50 in vaso o in zolla; - specie arbustive h. 0.60 - 0.80 in vaso o in zolla; - dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - protezioni individuali
		<i>Nerium oleander subsp. oleander</i>	55	
		<i>Pistacia lentiscus</i>	54	
		<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	66	
		<b>TOTALE PIANTE</b>	<b>252</b>	

### 2.2 Mascheramento HPRS 100/PIDA - Loc. Polo industriale di Portovesme

MASCHERAMENTO HPRS 100/PIDA - Loc. Polo industriale di Portovesme				
Scheda	Sup. (mq)	Specie	N. piante	Note
2	1012	<i>Phyllirea latifolia</i>	93	Utilizzare: - specie arbustive h. 0.60 - 0.80 in vaso o in zolla; - dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - protezioni individuali
		<i>Pistacia lentiscus</i>	97	
		<i>Rhamnus alaternus subsp. alaternus</i>	102	
		<i>Arbutus unedo</i>	114	
		<i>Erica arborea</i>	116	
		<i>Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa</i>	123	
<b>TOTALE PIANTE</b>	<b>645</b>			