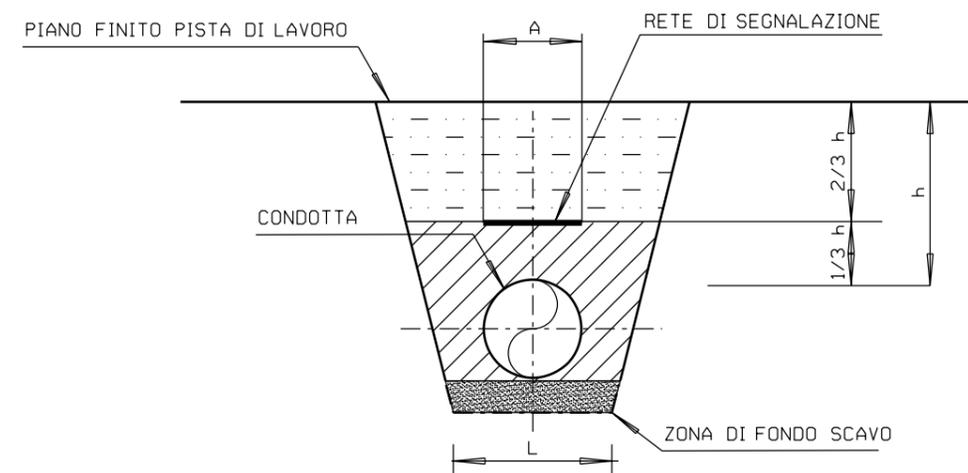


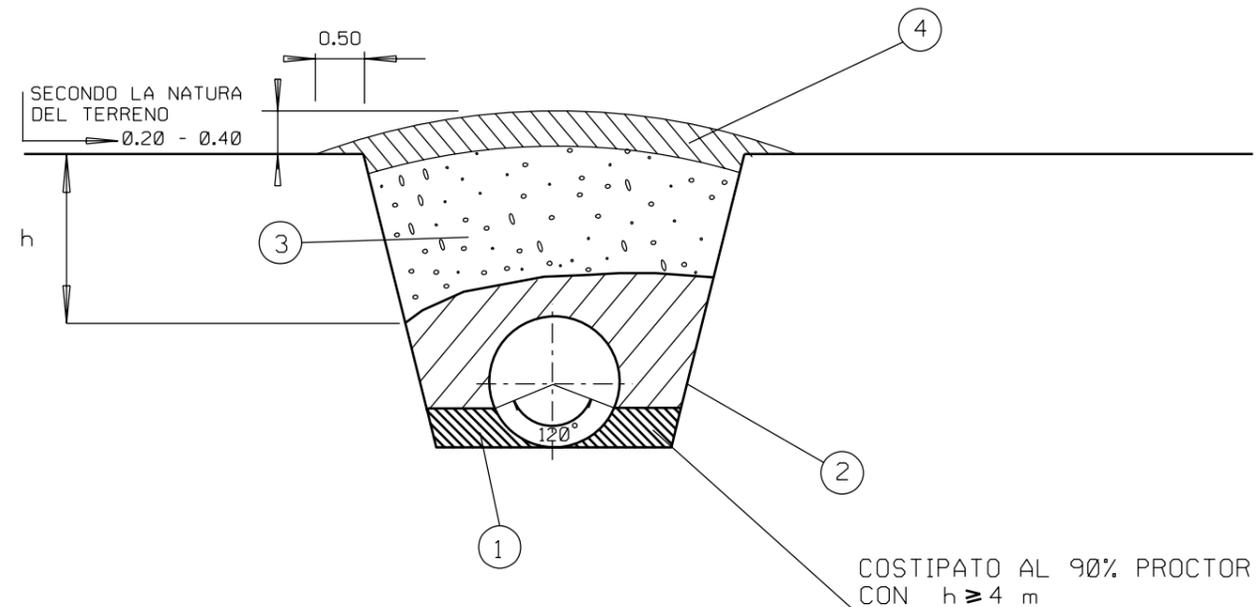
Tubo di linea		Fondo scavo standard	Rete di segnalazione GASD A.10.01.35
DN (mm)	INCH (")	L (mm)	A=altezza rete (mm)
100	4	500	500
150	6	550	
200	8	600	
250	10	650	
300	12	700	1000
350	14	750	
400	16	800	
450	18	850	
500	20	900	
550	22	950	1500
600	24	1000	
650	26	1050	
750	30	1150	
900	36	1300	
1050	42	1450	2000
1200	48	1600	
1400	56	1800	



NOTE :

- LA PENDENZA DELLE PARETI DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO.
- LA COPERTURA MINIMA (h) MISURATA SULLA GENERATRICE SUPERIORE DELLA CONDOTTA È PARI A 1.50 m.
- SU RICHIESTA DEL COMMITTENTE LA COPERTURA MINIMA (h) PUÒ ESSERE RIDOTTA A:
 - 0.90 m IN TERRENO ROCCIOSO NON DESTINABILE A COLTURA;
 - 0.50 m IN ROCCE DURE AFFIORANTI.
- LA ZONA DI FONDO SCAVO È SOGGETTA ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE NEI DOCUMENTI CONTRATTUALI.
- LE ALTEZZE DELLA RETE A=1.0 m, A=1.5 m e A=2.0 m, SONO OTTENUTE ACCOSTANDO DUE O PIÙ RETI CON A=500 mm.
- L = LARGHEZZA MINIMA DI FONDO SCAVO.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/06/20	EMISSIONE PER PERMESSI	Vitale	Santi	Sabbatini
CLIENTE  PROGETTISTA 			WBS CLIENTE NR/19189/R-L01 COD. TEC. COMM. SAIPEM023087-210		UNITA' 100
Impianto: MET. (4500590) CASTELCAMPAGNANO - CASERTA VARIANTI PER ISPEZIONABILITA' MET. CASTELCAMPAGNANO-CASERTA DN 550 (22") e DN 500 (20") DP 64 bar nei comuni di Melizzano (BN), Sant'Agata de' Goti (BN), Maddaloni (CE) e San Felice a Cancellio (CE)			DISEGNO LB-D-81404		REVISIONE 0
SEZIONITIPO DELLO SCAVO E NASTRO DI AVVERTIMENTO			FG. 1 DI 1		SCALA



IL PRESENTE STANDARD HA VALIDITA' PER TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEL GAS FINO A 60 °C, PER RIVESTIMENTI IN POLIETILENE APPLICATI A CALDO IN STABILIMENTO, PER RIVESTIMENTI APPLICATI IN LINEA CON FASCE TERMORESTRINGENTI.

LEGENDA

- 1- MATERIALE PER SOTTOFONDO E RINFIANCO
- 2- PRIMO STRATO DEL RINTERRO
- 3- COMPLETAMENTO DEL RINTERRO
- 4- STRATO SUPERFICIALE DI TERRENO

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/06/20	EMISSIONE PER PERMESSI	Vitale	Santi	Sabbatini
CLIENTE  PROGETTISTA 			WBS CLIENTE NR/19189/R-L01 COD. TEC. COMM. SAIPEM023087-210		UNITA' 100
Impianto: MET. (4500590) CASTELCAMPAGNANO - CASERTA VARIANTI PER ISPEZIONABILITA' MET. CASTELCAMPAGNANO-CASERTA DN 550 (22") e DN 500 (20") DP 64 bar nei comuni di Melizzano (BN), Sant'Agata de' Goti (BN), Maddaloni (CE) e San Felice a Cancellio (CE)			DISEGNO LB-D-81405		
			REVISIONE 0		
			FG. 1 DI 1		
RINTERRO			SCALA		

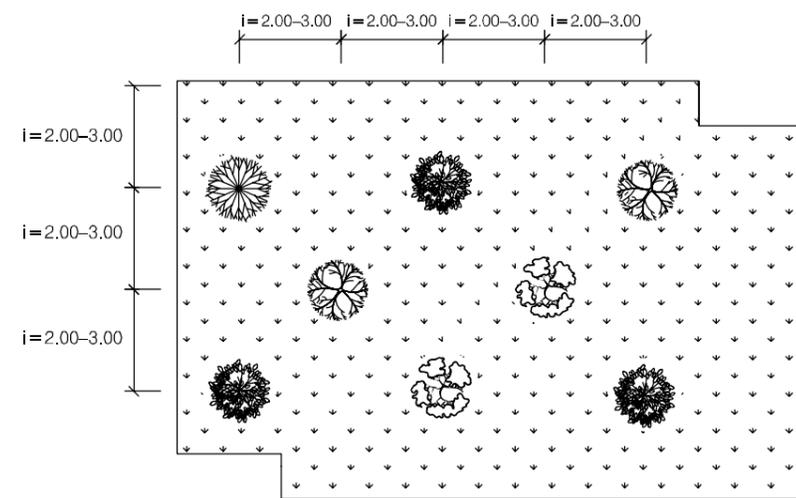


FIG. A - IMPIANTO CON SESTO REGOLARE

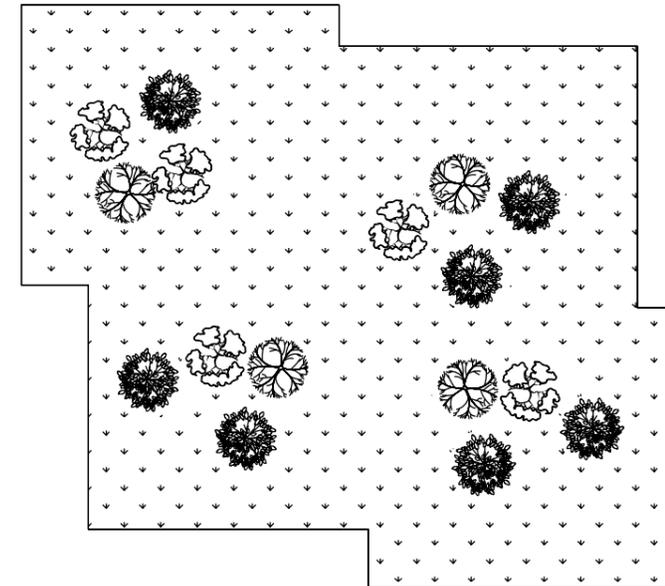


FIG. B - IMPIANTO CON SESTO IRREGOLARE A GRUPPI

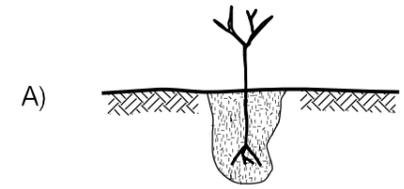
SCHEMA DIMENSIONALE DEL SESTO D'IMPIANTO

SESTO D'IMPIANTO (m)	DENSITA' PIANTE (ha. n.)
3.00 x 3.00	1.111
2.50 x 2.50	1.600
2.00 x 2.50	2.000
2.00 x 2.00	2.500
1.00 x 3.00	3.333

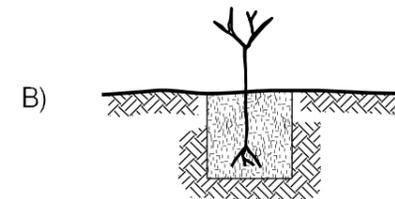
TIPOLOGIA DI PIANTAGIONE

1 - MESSA A DIMORA DI PIANTINE DI 1-2 ANNI DI ETA'	A - RADICE NUDA A COLPO DI ZAPPA
	B - RADICE NUDA IN BUCA DI 40x40x40 cm
	C - IN CONTENITORE A COLPO DI ZAPPA
	D - IN CONTENITORE IN BUCA DI 40x40x40 cm
2 - MESSA A DIMORA DI SEMI	A - SEMI
	B - SEMI PRE-GERMINATI
3 - MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTEZZA 1-3 m	A - PIANTE IN ZOLLA
	B - PIANTE IN CONTENITORE
4 - MESSA A DIMORA DI PIANTE	A - TALEE

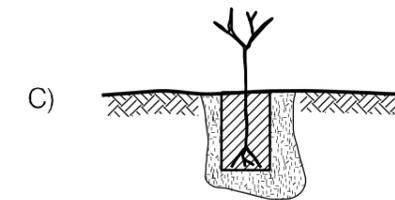
0	30/06/20	EMISSIONE PER PERMESSI	Vitale	Santi	Sabbatini
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE		PROGETTISTA		WBS CLIENTE NR/19189/R-L01	UNITA' 100
Impianto: MET. (4500590) CASTELCAMPAGNANO - CASERTA VARIANTI PER ISPEZIONABILITA' MET. CASTELCAMPAGNANO-CASERTA DN 550 (22") e DN 500 (20") DP 64 bar nei comuni di Melizzano (BN), Sant'Agata de' Goti (BN), Maddaloni (CE) e San Felice a Cancellio (CE)			DISEGNO LB-D-81427		
MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE			REVISIONE 0		
			FG. 1 DI 2		
			SCALA		

**TIPOLOGIA 1 – MESSA A DIMORA
DI PIANTINE DI 1-2 ANNI DI ETÀ'**


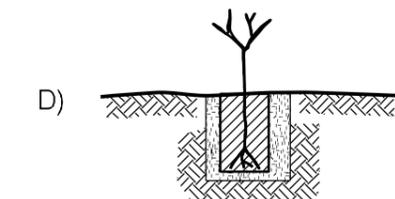
RADICE NUDA A COLPO DI ZAPPA



RADICE NUDA IN BUCA DI 40x40x40 cm



IN CONTENITORE A COLPO DI ZAPPA



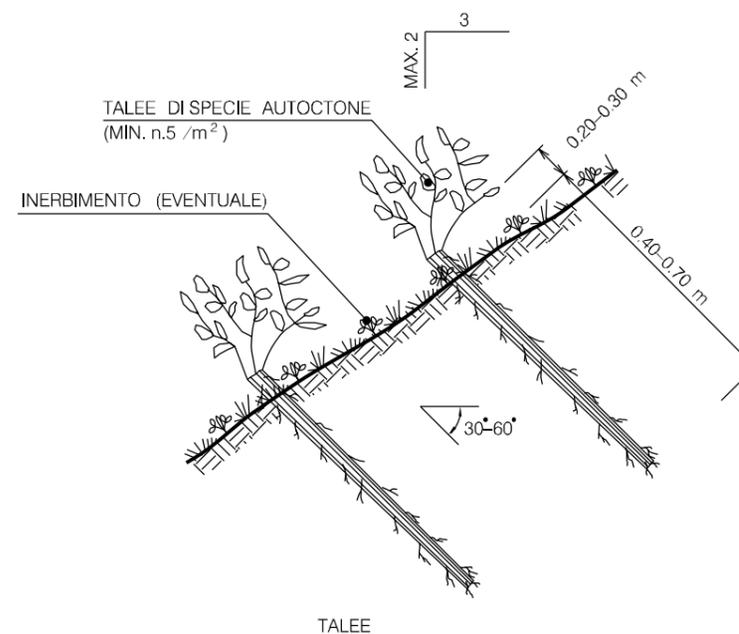
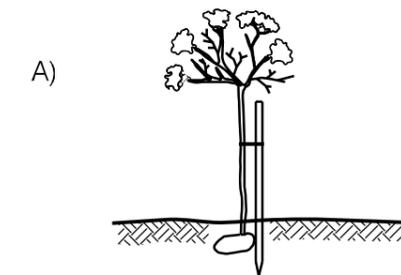
IN CONTENITORE IN BUCA DI 40x40x40 cm

**TIPOLOGIA 2 – MESSA
A DIMORA DI SEMI**

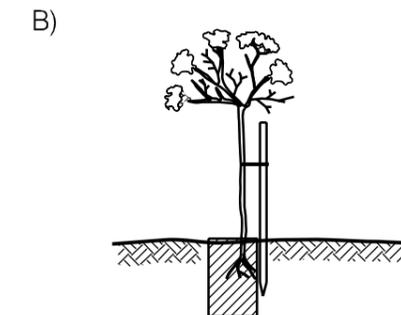

SEMI



SEMI PRE-GERMINATI

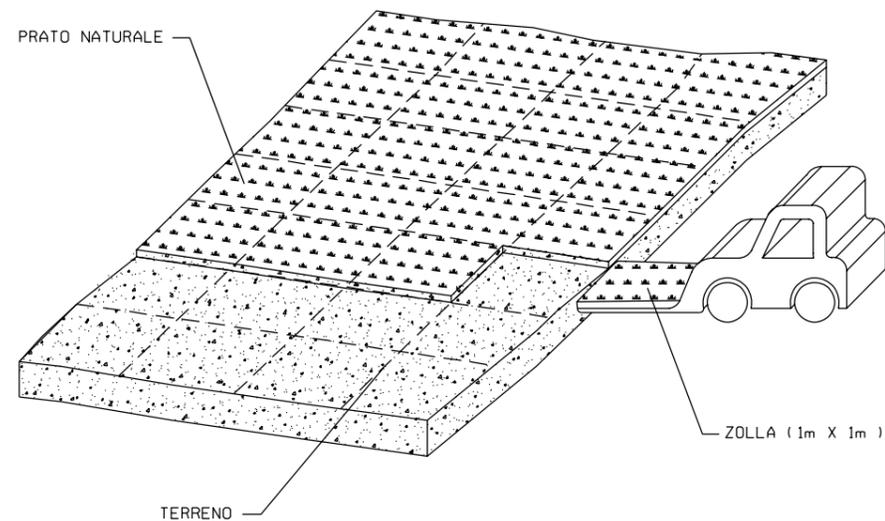
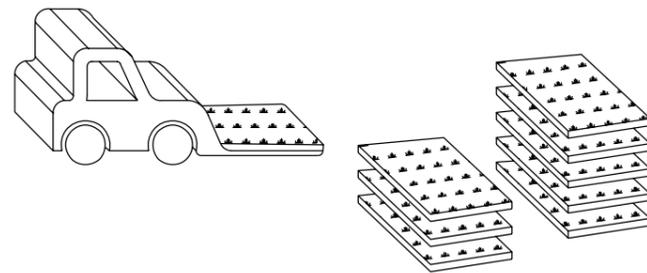
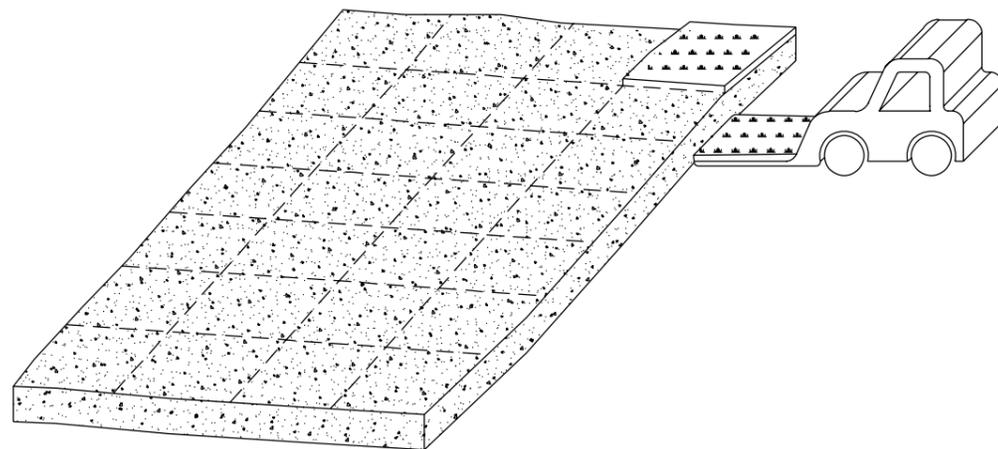
**TIPOLOGIA 4 – MESSA
A DIMORA DI PIANTE**

**TIPOLOGIA 3 – MESSA A DIMORA
DI PIANTE DI ALTEZZA 1-3 m**


PIANTE IN ZOLLA



PIANTE IN CONTENITORE

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/06/20	EMISSIONE PER PERMESSI	Vitale	Santi	Sabbatini
CLIENTE  PROGETTISTA 			WBS CLIENTE NR/19189/R-L01 COD. TEC. COMM. SAIPEM023087-210		UNITA' 100
Impianto: MET. (4500590) CASTELCAMPAGNANO - CASERTA VARIANTI PER ISPEZIONABILITA' MET. CASTELCAMPAGNANO-CASERTA DN 550 (22") e DN 500 (20") DP 64 bar nei comuni di Melizzano (BN), Sant'Agata de' Goti (BN), Maddaloni (CE) e San Felice a Cancellio (CE)			DISEGNO LB-D-81427		
			REVISIONE 0		
			FG. 2 DI 2		
MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE			SCALA		

ASPORTAZIONECONSERVAZIONERIMESSA IN PRISTINO**CAMPO DI APPLICAZIONE**

LO STANDARD E' TYPICAMENTE APPLICATO PER LA CONSERVAZIONE E IL RIPRISTINO DI PRATI NATURALI SITUATI IN AREE PEDOCCLIMATICHE DIFFICILI INTERESSATI DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA.

CRITERI DI ESECUZIONE

- PRIMA DELL'APERTURA DELL'AREA DI PASSAGGIO, IN CORRISPONDENZA DI PRATI NATURALI SITUATI IN AREE PEDOCCLIMATICHE DIFFICILI, SI PROVEDE A TAGLIARE IL COTICO ERBOSO IN 'ZOLLE' SU TUTTA LA LARGHEZZA DELLA PISTA, CON L'AUSILIO DI UNA LAMA O DI UN DISCO MONTATO POSTERIORMENTE AD UNA TRATTRICE;
- LE ZOLLE SARANNO QUADRATE, CON DIMENSIONI DI 1.00 x 1.00 m CIRCA ED UNO SPESSORE MINIMO DI 0.1 - 0.2 m. LE SUDETTE OPERAZIONI DEVONO ESSERE EFFETTUATE DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO, EVITANDO GIORNATE PIOVOSE. SE IL COTICO ERBOSO PRESENTA UN MANTO SVILUPPATO PRIMA DI TAGLIARLO SI PROVEDE ALLO SFALCIO. UNA VOLTA TAGLIATO IN ZOLLE, VIENE ASPORTATO CON UNA PALA MECCANICA LA CUI LAMA, TAGLIANTE NELLA PARTE FRONTALE, HA LE DIMENSIONI DELLA ZOLLA (O MULTIPLE);
- LE ZOLLE VENGONO ACCUMULATE, IN AREE PREDISPOSTE AL DI FUORI DELL'AREA DI LAVORO, IN PILE DI SPESSORE NON SUPERIORE A 0.8 m; TRA UNA PILA E LA SUCCESSIVA DEVE ESSERE LASCIATO UNO SPAZIO SUFFICIENTE A PERMETTERE L'AREAZIONE DELLE ZOLLE STESSA. A TALE SCOPO SI CONSIGLIA L'USO DI BANCALI DI LEGNO. LE CATASTE DEVONO ESSERE RICOPERTE CON UN TELO OMBREGGIANTE (70% DI OMBREGGIAMENTO) AL FINE DI LIMITARE L'EVAPORAZIONE DELL'ACQUA CONTENUTA NEL TERRENO; IL TELO VIENE OPPORTUNAMENTE ADAGIATO AL SUOLO, NON PRIMA DI AVER MESSO FASCINE DI LEGNAME SULLE ZOLLE PER FAVORIRNE L'AREAZIONE. IN PERIODO SICCIOSO, SI DEVE PROVVEDERE AD ANNAFFIARE LE ZOLLE PER GARANTIRE LA CONSERVAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FLORISTICHE;
- LA RIMESSA IN PRISTINO DELLE ZOLLE DEVE ESSERE ESEGUITA AL TERMINE DEI LAVORI.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/06/20	EMISSIONE PER PERMESSI	Vitale	Santi	Sabbatini
CLIENTE 			PROGETTISTA 		
Impianto: MET. (4500590) CASTELCAMPAGNANO - CASERTA VARIANTI PER ISPEZIONABILITA' MET. CASTELCAMPAGNANO-CASERTA DN 550 (22") e DN 500 (20") DP 64 bar nei comuni di Melizzano (BN), Sant'Agata de' Goti (BN), Maddaloni (CE) e San Felice a Cancellio (CE)			WBS CLIENTE NR/19189/R-L01 COD. TEC. COMM. SAIPEM023087-210		UNITA' 100
TRAPIANTO DI ECOCELLE			DISEGNO LB-D-81428		
			REVISIONE 0		
			FG. 1 DI 1		
			SCALA		