	PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
SNAM RETE GAS	REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 1 di 30	Rev. 1

METANODOTTO

INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar

ELENCO ELABORATI PER APPALTO

1	Aggiornamento - Emissione per Appalto	G.Aiudi	M.Begini	H.D.Aiudi	15/10/17
0	Emissione per Appalto	G.Aiudi	M.Begini	H.D.Aiudi F.Ferrini	23/06/17
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

SNAM	SNAM RETE GAS	
WW		

PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 2 di 30	Rev. 1

INDICE

2	DISEGNI E SPECIFICHE DI PROGETTO	5
2.1	SPECIFICHE GENERALI	5
2.2	DISEGNI TIPICI LINEA (STANDARD)	6
ELENC	O DISEGNI TIPOLOGICI	6
AREA D	DI PASSAGGIO	6
AREA D	DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA	6
AREA D	PASSAGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)	6
AREA D	DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)	6
AREA D	DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)	6
AREA D	PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)	6
AREA D	DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA	6
PIANTE	6	
TIPOLO	GIA CON PRESCRIZIONI PER POSA TUBAZIONE	6
DN 56"	CON TRANSITO SOPRA TUBAZIONE ESISTENTE	6
CONTE	NIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO CON PALANCOLE TIPO "LARSSEN"	6
CONTE	NIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO CON	6
SBADA	CCHI METALLICI	6



PROGETTISTA TECHTEM	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 3 di 30	Rev. 1

DEPRESSIONE DELLA FALDA CON WELL POINT	6
DEPRESSIONE DELLA FALDA CON POZZI DRENANTI	6
POSTAZIONE DI SPINTA E/O DI RECUPERO PER TRIVELLAZIONI CON PALANCOLATO METALLICO INFISSO E TELAI DI CONTRASTO	6
POSTAZIONE DI SPINTA E/O DI RECUPERO PER TRIVELLAZIONI CON DIAFRAMMA CONTINUO IN C.A.	6
2.3 DOCUMENTI GENERALI	10
2.4 PLANIMETRIE E PROFILI	11
2.5 ATTRAVERSAMENTI	12
2.6 IMPIANTI	18
2.7 STUDI IDRAULICI	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE INFOCACIUCCI	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE PILELLA	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 1	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 2	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE SIEDI	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 4 di 30	Rev. 1

ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 3	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 4	28
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	28
ATTRAVERSAMENTO CANALE FOGGIA DI RAU	29
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	29
ATTRAVERSAMENTO FIUME GRANDE	29
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	29
ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 5	29
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	29
ATTRAVERSAMENTO CANALE CILLARESE	29
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	29
ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 7	29
STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	29
2.8 GEOLOGIA	29
CARTA GEOLOGICA	29
NOTA TECNICA DI APPROFONDIMENTO SUI FENOMENI CARSICI	29
2.9 ULIVI E MURETTI	29

SNAM	SNAM RETE GAS

PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 5 di 30	Rev. 1

1

2 DISEGNI E SPECIFICHE DI PROGETTO

2.1 SPECIFICHE GENERALI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
SPC-001	ACQUA PER IL COLLAUDO IDRAULICO DI CONDOTTE INTERRATE IN ACCIAIO AL CARBONIO	23/06/2017	0
SPC-003	PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE TRENCHLESS	23/06/2017	0
SPC-005	SPECIFICA PER CALCESTRUZZI ARMATI	23/06/2017	0
SPC-006	SPECIFICA TECNICA PER STRUTTURE METALLICHE	23/06/2017	0
SPC-007	SPECIFICA PER L'ESECUZIONE DI VASCHE E POZZETTI A TENUTA	23/06/2017	0
SPC-008	SPECIFICA PER RIPORTI	23/06/2017	0
SPC-009	SPECIFICA TECNICA PER IL RINTERRO DI TUBAZIONI IN ACCIAIO IN AREE IMPIANTI	23/06/2017	0
SPC-010	SPECIFICA PER DEMOLIZIONI	23/06/2017	0
SPC-011	SPECIFICA PER SCAVI	23/06/2017	0
SPC-012	SPECIFICA PER GRIGLIATI	23/06/2017	0
SPC-013	SPECIFICA TECNICA PER APPLICAZIONE DI FASCIA TERMORESTRINGENTE TRIPLO STRATO IN PE ALTA DENSITÀ CON DISPOSITIVO DI TERMORETRAZIONE AUTOMATICO SU GIUNTI DI SALDATURA DI LINEA CON DN ≥ 1400 (56")	23/06/2017	0
GASD A.06.37.12	ARMATURA ILLUMINANTE PER ESTERNO		



PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-E	L-999
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 6 di 30	Rev. 1

2.2 DISEGNI TIPICI LINEA (STANDARD)

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
STD-501	ELENCO DISEGNI TIPOLOGICI	23/06/2017	1
STD-502	AREA DI PASSAGGIO	23/06/2017	1
STD-503	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA	23/06/2017	1
STD-504	AREA DI PASSAGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)	23/06/2017	1
STD-505	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)	23/06/2017	1
STD-506	AREA DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)	23/06/2017	1
STD-507	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)	23/06/2017	1
STD-508	AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA PIANTE	23/06/2017	1
STD-509	STD-509 TIPOLOGIA CON PRESCRIZIONI PER POSA TUBAZIONE DN 56" CON TRANSITO SOPRA TUBAZIONE ESISTENTE		1
STD-510	STD-510 CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO CON PALANCOLE TIPO "LARSSEN		1
STD-511	CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO CON SBADACCHI METALLICI	23/06/2017	1
STD-512	DEPRESSIONE DELLA FALDA CON WELL POINT	23/06/2017	1
STD-513	DEPRESSIONE DELLA FALDA CON POZZI DRENANTI	23/06/2017	1
STD-514	STD-514 POSTAZIONE DI SPINTA E/O DI RECUPERO PER TRIVELLAZIONI CON PALANCOLATO METALLICO INFISSO E TELAI DI CONTRASTO		1
STD-515	STD-515 POSTAZIONE DI SPINTA E/O DI RECUPERO PER TRIVELLAZIONI CON DIAFRAMMA CONTINUO IN C.A.		1
STD-516	POSTAZIONE DI SPINTA E/O DI RECUPERO PER TRIVELLAZIONI CON STRUTTURA IN C.A. A CASSONE	23/06/2017	1



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-E	L-999
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 7 di 30	Rev. 1

	KII. IFIVI. U I	1014-00-LX-E-	-0999
STD-517	SEZIONE TIPO DELLO SCAVO E NASTRO DI AVVERTIMENTO	23/06/2017	1
STD-518	CAVO TELECOMUNICAZIONI: CONDIZIONI DI POSA	23/06/2017	1
STD-519	DEFINIZIONI PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE	23/06/2017	1
STD-520	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI AUTOSTRADE E STRADE AD ESSE ASSIMILABILI	23/06/2017	1
STD-521	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA A	23/06/2017	1
STD-522	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA B	23/06/2017	1
STD-523	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA C/D	23/06/2017	1
STD-524	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FERROVIE	23/06/2017	1
STD-525	ATTRAVERSAMENTO TIPO PER CORSI D'ACQUA MAGGIORI	23/06/2017	1
STD-526	ATTRAVERSAMENTO TIPO PER CORSI D'ACQUA MINORI	23/06/2017	1
STD-527	ATTRAVERSAMENTO TIPO PER CORSI D'ACQUA MINORI TRIVELLATI	23/06/2017	1
STD-528	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI SCOLO PRIVATI E SCOLINE	23/06/2017	1
STD-529	ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI METALLICI (ESCLUSI QUELLI PER IRRIGAZIONE)	23/06/2017	1
STD-530	ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI METALLICI PER IRRIGAZIONE	23/06/2017	1
STD-531	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CONDOTTE DI TRASPORTO PER OSSIGENO ED ALTRI FLUIDI DI PARTICOLARI PERICOLOSITA	23/06/2017	1
STD-532	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI E CAVI DI TELECOMUNICAZIONE IN CONTENITORE PER CAVI	23/06/2017	1
STD-533	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI E CAVI DI TELECOMUNICAZIONE PRIVI DI CONTENITORE	23/06/2017	1
STD-534	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI GASDOTTI - OLEODOTTI CONDOTTE DI TRASPORTO PER GPL E GNL	23/06/2017	1



DN 1400 (56"), DP 75 bar

PROGETTISTA	ग्रेः techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
LOCALITA' REGIONE PUGLIA		SPC-E	EL-999
PROGETTO Metanodotto IN	TERCONNESSIONE TAP	Fg. 8 di 30	Rev.

STD-535	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOGNATURE E CANALI COPERTI PER LA LUNGHEZZA => 30 m	23/06/2017	1
STD-536	PARTICOLARI DI MONTAGGIO TUBO DI SFIATO (DN 80)	23/06/2017	1
STD-537	CUNICOLO IN CALCESTRUZZO CON ARMATURA REALIZZATO IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA		1
STD-538	RIVESTIMENTO DI PROTEZIONE ANTIROCCIA CON LASTRE PERFORATE IN POLIETILENE	23/06/2017	1
STD-539	SEZIONE TIPO DI PROTEZIONE IN CLS GETTATA NELLO SCAVO	23/06/2017	1
STD-540	LASTRONE DI PROTEZIONE IN C.A.	23/06/2017	1
STD-541	SEGNALAZIONE CONDOTTE ESISTENTI	23/06/2017	1
STD-542	ATTRAVERSAMENTO TIPICO DI CONDOTTA ESISTENTE PER I MEZZI OPERATIVI DI CANTIERI	23/06/2017	1
STD-543	ELEMENTO METALLICO PER SOVRAPPASSI DA ML 10.00	23/06/2017	1
STD-544	CURVE OTTENUTE IN LINEA R=40DN	23/06/2017	1
STD-545	CURVE AMMISSIBILI IN LINEA CON CURVATURA ELASTICA	23/06/2017	1
STD-546	CURVE OTTENUTE IN OFFICINA R=7DN	23/06/2017	1
STD-547	SEZIONI TIPO PER STRADE DI ACCESSO AGLI IMPIANTI	23/06/2017	1
STD-548	ATTRAV TIPO DI STRADE CON T.P APPOGGIO TUBAZIONE	23/06/2017	1
STD-549	TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE	23/06/2017	1
STD-550	EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 (IN CEMENTO ARMATO)	23/06/2017	1
STD-551	MURO DI CONTENIMENTO IN C.A.	23/06/2017	1
STD-552	MURO IN PIETRAME	23/06/2017	1



DN 1400 (56"), DP 75 bar

PROGETTISTA	ाः techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
LOCALITA' REGIONE PUGLIA		SPC-E	EL-999
PROGETTO Metanodotto IN	TERCONNESSIONE TAP	Fg. 9 di 30	Rev.

	RII. I FIVI. U I	1014-00-LX-E-	-0999
STD-553	PROTEZIONE SUPERFICIALE DEI VERSANTI CON GEORETI	23/06/2017	1
STD-554	STD-554 DIAFRAMMA E APPOGGI IN SACCHETTI		1
STD-555	SOLETTA DI FONDAZIONE IN C.A.	23/06/2017	1
STD-556	RIPRISTINO MORFOLOGICO CON TERRA RINFORZATA	23/06/2017	1
STD-557	MURO CELLULARE IN LEGNAME AD UNA PARETE	23/06/2017	1
STD-558	MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE	23/06/2017	1
STD-559	MURO DI CONTENIMENTO IN GABBIONI	23/06/2017	1
STD-560	MURO IN GABBIONI INTERRATO	23/06/2017	1
STD-561	MURO IN MASSI	23/06/2017	1
STD-562	FASCINATE	23/06/2017	1
STD-563	PALIZZATE	23/06/2017	1
STD-564	CORDONATA	23/06/2017	1
STD-565	CANALETTE IN TERRA E/O PIETRAME	23/06/2017	1
STD-566	RIVESTIMENTO IN C.A. DI PICCOLI CORSI D'ACQUA	23/06/2017	1
STD-567	REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON CANALETTE METALLICHE	23/06/2017	1
STD-568	REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON MATERASSINI METALLICI	23/06/2017	1
STD-569	FOSSO PRESIDIATO CON LEGNAME	23/06/2017	1
STD-570	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSI E RINVERDIMENTO	23/06/2017	1



		1
rogettista (ii) techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
REGIONE PUGLIA	SPC-E	L-999
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Fg. 10 di 30	Rev. 1

Rif TFM: 011014-00-I X-F-0999

STD-571	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE ALVEO IN GABBIONI E MATERASSI METALLICI	23/06/2017	1
STD-572	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GRATA IN LEGNO	23/06/2017	1
STD-573	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME	23/06/2017	1
STD-574	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI	23/06/2017	1
STD-575	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI INTERRATI	23/06/2017	1
STD-576	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTRUZIONE SPONDALE CON TERRA RINFORZATA	23/06/2017	1
STD-577	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTRUZIONE SPONDALE IN MASSI E RINVERDIMENTO	23/06/2017	1
STD-578	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI	23/06/2017	1
STD-579	MESSA A DIMORA DI TALEE IN OPERE DI CONTENIMENTO O IDRAULICHE	23/06/2017	1
STD-580	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE E RECINZIONI A GRUPPO	23/06/2017	1

2.3 DOCUMENTI GENERALI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
PG-TP-001	TRACCIATO DI PROGETTO	23/06/2017	6
PG-PRG-001	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA	23/06/2017	3
SP-001	SCHEMA DI PROGETTO	23/06/2017	4

SNAM	SNAM RETE GAS

PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-E	EL-999
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 11 di 30	Rev. 1

2.4 PLANIMETRIE E PROFILI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
	PRIMO TRONCO		1
PL-100	PLANIMETRIA CATASTALE	23/06/2017	2
PL-101	PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE OCCUPAZIONE LAVORI	23/06/2017	0
PP-102	PROFILO ALTIMETRICO PARTICOLAREGGIATO	23/06/2017	2
	SECONDO TRONCO		
PL-200	PLANIMETRIA CATASTALE	23/06/2017	2
PL-201	PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE OCCUPAZIONE LAVORI	23/06/2017	0
PP-202	PROFILO ALTIMETRICO PARTICOLAREGGIATO	23/06/2017	2
	TERZO TRONCO	·	
PL-300	PLANIMETRIA CATASTALE	23/06/2017	2
PL-301	PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE OCCUPAZIONE LAVORI	23/06/2017	0
PP-302	PROFILO ALTIMETRICO PARTICOLAREGGIATO	23/06/2017	2



PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 12 di 30	Rev. 1

2.5 ATTRAVERSAMENTI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
	PRIMO TRONCO		
	DISEGNI DI DETTAGLIO		
AT-110	ATTRAVERSAMENTO S.P. 141 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-111	ATTRAVERSAMENTO S.P. 140 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-112	ATTRAVERSAMENTO S.P. 257 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-113	ATTRAVERSAMENTO S.P. 229 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-114	ATTRAVERSAMENTO S.P. 1 Prog. km 4+070 E S. R. 8 PROGETTO DI VARIANTE ASSE PRINCIPALE TRATTO INNESTO QUATTRO CORSIE ROTATORIA 8 KP 0+450	23/06/2017	1
AT-115	MICROTUNNEL MARANGI E ATTRAVERSAMENTO S.P. 337 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-116	ATTRAVERSAMENTO S.P. 298 Prog. km 3+450	23/06/2017	1
AT-117	ATTRAVERSAMENTO S.P. 364 Prog. km 3+360 IN MICROTUNNEL	23/06/2017	1
AT-118	MICROTUNNEL ERCHIE GRANDE	23/06/2017	1
AT-119	MICROTUNNEL PARCO EOLICO 1	23/06/2017	0
AT-120	MICROTUNNEL PARCO EOLICO 2	23/06/2017	0
AT-121	ATTRAVERSAMENTO PRATO-PASCOLO 1	23/06/2017	0
AT-122	ATTRAVERSAMENTO PRATO-PASCOLO 2	23/06/2017	0
AT-123	ATTRAVERSAMENTO PRATO-PASCOLO 3	23/06/2017	0



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 13 di 30	Rev. 1

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
	DISEGNI TIPOLOGICI		
AT-151	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI VERNOLE	23/06/2017	1
AT-153	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI LIZZANELLO	23/06/2017	1
AT-154	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI LECCE	23/06/2017	1
AT-155	ATTRAVERSAMENTO TIPO ACQUEDOTTO DI COMPETENZA ACQUEDOTTO PUGLIESE	23/06/2017	1
AT-156	ATTRAVERSAMENTO TIPO FOGNATURE DI COMPETENZA ACQUEDOTTO PUGLIESE	23/06/2017	1
	RELAZIONI		
13167-AT-110	ATTRAVERSAMENTO S.P. N. 141	6/05/2016	0
13167-AT-111	ATTRAVERSAMENTO S.P. N. 140	6/05/2016	0
13167-AT-112	ATTRAVERSAMENTO S.P. N. 257	6/05/2016	0
13167-AT-113	ATTRAVERSAMENTO S.P. N. 229	6/05/2016	0
AT-114	ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE 1 E STRADA REGIONALE 8 PROGETTO DI VARIANTE	24/06/2016	0
AT-115	ATTRAVERSAMENTO S.P. 337	24/06/2016	0
AT-116	ATTRAVERSAMENTO S.P. 298	6/05/2016	0
AT-117	ATTRAVERSAMENTO S.P. 364 IN MICROTUNNEL	15/09/2017	1
	SECONDO TRONCO	namana.	
	DISEGNI DI DETTAGLIO		



PROGETTISTA	- 1 C		
	(i): techfem	COMMESSA	
	Trecement	NR/13167	

LOCALITA'

REGIONE PUGLIA

SPC-EL-999

PROGETTO

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP
DN 1400 (56"), DP 75 bar

Fg. 14 di 30

Rev.

COD. TEC. **16153**

Rif. TFM: 011014-00-LX-E-0999

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-210	ATTRAVERSAMENTO S.P. 295 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-211	ATTRAVERSAMENTO S.P. 304 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-213	MICROTUNNEL S.P. 131	23/06/2017	1
AT-214	ATTRAVERSAMENTO S.P. 93 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-215	ATTRAVERSAMENTO S.P. 100 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-216	ATTRAVERSAMENTO S.P. 236 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-217	ATTRAVERSAMENTO S.P. 96 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-218	MICROTUNNEL MASSERIA GRANDE E S.P. 132 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-219	ATTRAVERSAMENTO STRADE ACCESSO MESSERIA FARACHI	23/06/2017	0
AT-220	MICROTUNNEL LECCE	23/06/2017	0
AT-221	MICROTUNNEL LECCE 1	23/06/2017	0

DISEGNI TIPOLOGICI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-251	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI LECCE	23/06/2017	1
AT-252	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI SURBO	23/06/2017	1
AT-253	ATTRAVERSAMENTO TIPO ACQUEDOTTO DI COMPETENZA ACQUEDOTTO PUGLIESE	23/06/2017	1
AT-258	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI LINEE ELETTRICHE ALTA TENSIONE DI COMPETENZA TERNA	23/06/2017	1



PROGETTISTA	ाः techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
LOCALITA'	REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto IN	TERCONNESSIONE TAP	Fg. 15 di 30	Rev.

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
	RELAZIONI		
13167-RE-AT-210	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 295	06/05/2016	0
13167-RE-AT-211	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 304	06/05/2016	0
13167-RE-AT-212	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 132	06/05/2016	0
13167-RE-AT-213	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 131	06/05/2016	0
13167-RE-AT-214	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 93	06/05/2016	0
13167-RE-AT-215	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 100	06/05/2016	0
13167-RE-AT-216	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 236	24/06/2016	0
13167-RE-AT-217	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 96	06/05/2016	0
			1

DN 1400 (56"), DP 75 bar

TERZO TRONCO

DISEGNI DI DETTAGLIO

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-310	ATTRAVERSAMENTO S.P. 85 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-311	ATTRAVERSAMENTO S.S. 613 Progr. km 12+944	20/09/2017	2
AT-312	ATTRAVERSAMENTO S.P. 86 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-313	ATTRAVERSAMENTO FERROVIA Bologna-Lecce TRATTO Brindisi - San.Pietro Vernotico Prog. km 771+650	23/06/2017	2
AT-314	ATTRAVERSAMENTO S.P. 97 Ex S.S. 16 Prog. km 10+300	23/06/2017	1



PROGETTISTA	(i): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
LOCALITA'	REGIONE PUGLIA SPC-EL-999		L-999
PROGETTO		Eq. 16 di 20	Rev.

1

Fg. 16 di 30

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-315	ATTRAVERSAMENTO S.P. 81 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-316	ATTRAVERSAMENTO S.P. 79 (Non Chilometrata)	23/06/2017	1
AT-317	ATTRAVERSAMENTO S.P. 80 Prog. km 5+315	23/06/2017	1
AT-320	ATTRAVERSAMENTO CANALE INFOCACIUCCI	23/06/2017	2
AT-321	ATTRAVERSAMENTO CANALE PILELLA	23/06/2017	2
AT-322	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 1	23/06/2017	2
AT-323	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 2	23/06/2017	2
AT-324	ATTRAVERSAMENTO CANALE SIEDI	23/06/2017	2
AT-325	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 3	23/06/2017	2
AT-326	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 4	23/06/2017	2
AT-327	ATTRAVERSAMENTO CANALE FOGGIA	23/06/2017	1
AT-328	ATTRAVERSAMENTO FIUME GRANDE	23/06/2017	2
AT-329	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 5	23/06/2017	2
AT-330	ATTRAVERSAMENTO CANALE CILLARESI	23/06/2017	2
AT-331	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 7	23/06/2017	3
AT-332	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 6	23/06/2017	2
AT-333	ATTRAVERSAMENTO MET. BRINDISI-MAGLIE DN300 (12") E MET. BRINDISI-ARNESANO DN 500 (20")	23/06/2017	0

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar



PROGETTISTA	(i) techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
LOCALITA' REGIONE PUGLIA		SPC-E	L-999
PROGETTO		Fa 17 di 20	Rev.

1

Fg. 17 di 30

NII. 11 W. 011014-00-EX-E-098			
NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-334	ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO DN 1550	23/06/2017	0
	DISEGNI TIPOLOGICI	I	
NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
AT-351	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI TORCHIAROLO	23/06/2017	1
AT-352	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI SAN PIETRO VERNOTICO	23/06/2017	1
AT-353	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI DI COMPETENZA COMUNE DI BRINDISI	23/06/2017	1
AT-354	ATTRAVERSAMENTO TIPO ACQUEDOTTO DI COMPETENZA ACQUEDOTTO PUGLIESE	23/06/2017	1
AT-355	ATTRAVERSAMENTO TIPO FOGNATURE DI COMPETENZA ACQUEDOTTO PUGLIESE	23/06/2017	1
AT-356	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI GASDOTTI DI COMPETENZA 2i RETE GAS	23/06/2017	1
AT-357	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI INTERRATI DI COMPETENZA ENEL	23/06/2017	1
AT-359	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI LINEE ELETTRICHE ALTA TENSIONE DI COMPETENZA TERNA	23/06/2017	1
	RELAZIONI		
13167-RE-AT-310	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 85	06/05/2016	0
13167-RE-AT-311	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.S. 613	20/09/2017	2
13167-RE-AT-312	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 86	06/05/2016	0
3167-RE-AT-313	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO FERROVIA BRINDISI-SAN PIETRO VERNOTICO	15/09/2017	2
13167-RE-AT-314	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 97 (EX S.S.16)	06/05/2016	0

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 18 di 30	Rev. 1

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
13167-RE-AT-315	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 81	06/05/2016	0
13167-RE-AT-316	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 79	06/05/2016	0
13167-RE-AT-317	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTO S.P. 80	06/05/2016	0

2.6 IMPIANTI

Impianto Melendugno

Elaborati Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
EL-CIV-100	ELENCO ELABORATI CIVILI	23/06/2017	2
CIV-101	EDIFICIO ANALISI IN C.A ARCHITETTONICO	23/06/2017	2
CIV-102	EDIFICIO ANALISI IN C.A CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	0
CIV-103	EDIFICIO ELABORAZIONE IN C.A ARCHITETTONICO	23/06/2017	2
CIV-104	EDIFICIO ELABORAZIONE IN C.A CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	0
CIV-105	PROSPETTI	23/06/2017	2
CIV-106	PLANIMETRIA FONDAZIONI	23/06/2017	2
CIV-107	SISTEMAZIONE AREE INTERNE ALL'IMPIANTO	23/06/2017	2
CIV-108	SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-109	CUNICOLO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	2



PROGETTISTA	(i): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
LOCALITA'	REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO		F., 40 4: 00	Rev.

Fg. 19 di 30

1

CIV-110	BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-111	BASAMENTO TRALICCIO DOPPIA CANDELA - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-112	POZZETTO PER PRESA CONTROLLO QUALITA'	23/06/2017	2
CIV-113	BASAMENTO FILTRI CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-114	POZZETTO RACCOGLIORE IMPURITA'	23/06/2017	2
CIV-116	COPERTURE POZZETTO RACCOGLITORE IMPURITA'	23/06/2017	2
CIV-117	PLINTI PER PASSERELLA PER MANOVRA FILTRI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-118	PASSERELLA PER MANOVRA FILTRI PARTICOLARI COSTRUTTIVI	23/06/2017	2
CIV-119	TRALICCIO SOSTEGNO DOPPIA CANDELA	23/06/2017	2
CIV-120	TIPICI POZZETTI ELETTRO - STRUMENTALI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-121	BASAMENTO PER PALI RIBALTABILI h 9,00 h - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-122	POZZETTO PER VDR 1 - VDR 2 - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-123	POZZETTO PER VDR 3 - VDR 4 - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-124	BASAMENTO PER SKID DI ODORIZZAZIONE - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-125	BASAMENTO PER SISTEMI DI MISURA FISCALE - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-127	BASAMENTO PER CAPPE DI MISURA - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP

DN 1400 (56"), DP 75 bar

Elaborati Meccanici

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
--------	-------------	------	-----



PROGETTISTA TECHTEM	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA		
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 20 di 30	Rev. 1

PR-101	SCHEMA MECCANICO STRUMENTATO	11/08/2017	3
EL-MEC-100	ELENCO ELABORATI MECCANICI	11/08/2017	2
SPC-MEC-108	SPECIFICA DI LINEA CA032	11/08/2017	2
MEC-102	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI	11/08/2017	3
EL-MEC-104	ELENCO LINEE	11/08/2017	2
EL-MEC-105	LISTA SUPPORTI	11/08/2017	2
SPC-MEC-107	SPECIFICA PER LASTRE ISOLANTI	11/08/2017	2
SPC-MEC-114	FOGLIO DATI PER FILTRI SEPARATORI BISTADIO ORIZZONTALE (FIL-800)	11/08/2017	2
SPC-MEC-113	SPECIFICA PER VALVOLE DI RITEGNO DN 1400 (42") E DN 900 (36"), CLASSE 600	11/08/2017	2
EL-MEC-106	ELENCO MATERIALI A CURA DEL COMMITTENTE	11/08/2017	3
EL-MEC-107	ELENCO MATERIALI A CURA DELL'APPALTATORE	11/08/2017	3
MEC-103	MONTAGGIO TUBAZIONI	11/08/2017	3
MEC-109	PARTICOLARI SUPPORTI	11/08/2017	2
MEC-110	SCHIZZI ASSONOMETRICI	11/08/2017	2
MEC-111	PARTICOLARI MONTAGGIO TUBAZIONI	11/08/2017	2
RE-MEC-112	RELAZIONE DI CALCOLO STRESS ANALYSIS	11/08/2017	2
SPC-MEC-115	SPECIFICA PER VALVOLE DI REGOLAZIONE DN 600 (24") CLASSE 600	11/08/2017	1
SPC-MEC-116	SPECIFICA PER LA COIBENTAZIONE IN CANTIERE DI LINEE E APPARATI	11/08/2017	1

	PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
SNAM RETE GAS	REGIONE PUGLIA	SPC-E	L-999
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 21 di 30	Rev. 1

Impianto P.I.L. 1 A

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
I-007	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°1A) - PIANTA E PROFILO -	23/06/2017	2
MEC-152	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°1A) -PROGETTO MECCANICO-	23/06/2017	1

P.I.L. 1 A Elaborati opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
CIV-151	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A - TIPICI POZZETTI ELETTRO- STRUMENTALI	23/06/2017	1
CIV-152	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A- PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	23/06/2017	1
CIV-153	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A -SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-154	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A -BASAMENTO PER VENT - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-155	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - ARCHITETTONICO	23/06/2017	1
CIV-156	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-157	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°1A - PROSPETTI	23/06/2017	1

Impianto P.I.L. 2

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
I-102	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°2) - PIANTA E PROFILO -	23/06/2017	2
MEC-202	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°2) -PROGETTO MECCANICO-	23/06/2017	1



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 22 di 30	Rev. 1

P.I.L. 2 Elaborati opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
CIV-201	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 - TIPICI POZZETTI ELETTRO- STRUMENTALI	23/06/2017	1
CIV-202	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2- PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	23/06/2017	1
CIV-203	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 -SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-204	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 -BASAMENTO PER VENT - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-205	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - ARCHITETTONICO	23/06/2017	1
CIV-206	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-207	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°2 - PROSPETTI	23/06/2017	1

Impianto P.I.L. 3

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
I-103	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°3) - PIANTA E PROFILO -	23/06/2017	2
MEC-302	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°3) -PROGETTO MECCANICO-	23/06/2017	1

P.I.L. 3 Elaborati opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
CIV-301	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 - TIPICI POZZETTI ELETTRO- STRUMENTALI	23/06/2017	1
CIV-302	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3- PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	23/06/2017	1
CIV-303	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 -SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1



PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 23 di 30	Rev. 1

CIV-304	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 -BASAMENTO PER VENT - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-305	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - ARCHITETTONICO	23/06/2017	1
CIV-306	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-307	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°3 - PROSPETTI	23/06/2017	1

Impianto P.I.L. 4

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
I-104	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4) - PIANTA E PROFILO -	23/06/2017	2
MEC-402	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4) -PROGETTO MECCANICO-	23/06/2017	1

P.I.L. 4 Elaborati opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
CIV-401	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4 - TIPICI POZZETTI ELETTRO- STRUMENTALI	23/06/2017	1
CIV-402	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4- PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	23/06/2017	1
CIV-403	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4 -SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-404	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4 -BASAMENTO PER VENT - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-405	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - ARCHITETTONICO	23/06/2017	1
CIV-406	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°4- EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-407	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N.4 - PROSPETTI	23/06/2017	1



DN 1400 (56"), DP 75 bar

Rif. TFM: 011014-00-LX-E-0999

16153

Rev.

1

Impianto P.I.L. 5

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
I-105	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°5) - PIANTA E PROFILO -	23/06/2017	2
MEC-502	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°5) -PROGETTO MECCANICO-	23/06/2017	1

P.I.L. 5 Elaborati opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
CIV-501	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5 - TIPICI POZZETTI ELETTRO- STRUMENTALI	23/06/2017	1
CIV-502	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5- PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	23/06/2017	1
CIV-503	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5 -SUPPORTO SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-504	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5 -BASAMENTO PER VENT - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-505	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5 - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - ARCHITETTONICO	23/06/2017	1
CIV-506	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5- EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 - CASSERI E ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-507	PUNTO DI INTERCETTAZIONE LINEA PIL N°5- PROSPETTI	23/06/2017	1

IMPIANTO DI MATAGIOLA

Elaborati Opere Civili

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
EL-CIV-600	ELENCO ELABORATI CIVILI	23/06/2017	2



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 25 di 30	Rev. 1

CIV-601	PROSPETTI	23/06/2017	2
CIV-602	PLANIMETRIA FONDAZIONI	23/06/2017	2
CIV-603	SISTEMAZIONE AREE INTERNE ALL'IMPIANTO	23/06/2017	2
CIV-604	SUPPORTI SOSTEGNO TUBAZIONI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-605	CUNICOLO TUBAZIONI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-606	BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	3
CIV-607	POZZETTO PER MISURATORE ULTRASUONI US1 - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-608	TIPICI POZZETTI ELETTRO-STRUMENTALI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-609	BASAMENTO PER PALI RIBALTABILI h 9,00 h - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	2
CIV-610	BASAMENTO PER QUADRO PORTASTRUMENTI - CASSERI ED ARMATURE	23/06/2017	1
CIV-611	PASSERELLA PER ACCESSO ALLO STACCO PER ANALIZZATORE GAS - DETTAGLI	23/06/2017	1

Elaborati Meccanici

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
PR-601	SCHEMA MECCANICO STRUMENTATO	23/06/2017	3
EL-MEC-600	ELENCO ELABORATI MECCANICI	23/06/2017	2
SPC-MEC-609	SPECIFICA DI LINEA CA032	23/06/2017	2
MEC-602	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI	23/06/2017	3
EL-MEC-605	ELENCO LINEE	23/06/2017	2



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 26 di 30	Rev. 1

EL-MEC-606	LISTA SUPPORTI	23/06/2017	2
SPC-MEC-608	SPECIFICA PER LASTRE ISOLANTI	23/06/2017	2
MEC-603	PLANIMETRIA DEMOLIZIONI	23/06/2017	2
EL-MEC-607	ELENCO MATERIALI A CURA DEL COMMITTENTE	23/06/2017	3
EL-MEC-608	ELENCO MATERIALI A CURA DELL'APPALTATORE	23/06/2017	3
MEC-604	MONTAGGIO TUBAZIONI	23/06/2017	3
MEC-610	PARTICOLARI SUPPORTI	23/06/2017	2
MEC-611	SCHIZZI ASSONOMETRICI	23/06/2017	2
MEC-612	PARTICOLARI MONTAGGIO TUBAZIONI	23/06/2017	2
RE-MEC-613	RELAZIONE DI CALCOLO STRESS ANALYSIS	23/06/2017	1

REPORT DI CALCOLO GEOTECNICO E STRUTTURALE

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
RE-GFN-154	PIL N°1A - BASAMENTO VENT - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-156	PIL N°1A - BASAMENTO VENT - RELAZIONE CALCOLO STRUTTURALE		
RE-STRU-102	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - EDIFICO ANALISI IN C.A RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-102	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - EDIFICO ANALISI IN C.A RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-104	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - EDIFICIO ELABORAZIONE IN C.A RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		



DN 1400 (56"), DP 75 bar

PROGETTISTA	ग्रेः techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC. 16153
LOCALITA'	REGIONE PUGLIA	SPC-E	EL-999
PROGETTO Metanodotto IN	TERCONNESSIONE TAP	Fg. 27 di 30	Rev.

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
RE-GFN-104	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - EDIFICIO ELABORAZIONE IN C.A RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-110	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-110	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-111	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO TRALICCIO DOPPIA CANDELA - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-111	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO TRALICCIO DOPPIA CANDELA - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-112	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO PER PRESA DI CONTROLLO QUALITA' - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-112	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO PER PRESA DI CONTROLLO QUALITA' - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-113	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO FILTRI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-113	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - BASAMENTO FILTRI - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-114	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO RACCOGLIORE IMPURITA' - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-114	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO RACCOGLIORE IMPURITA' - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-GFN117	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - PLINTI PER PASSEELLA PER MANOVRA FILTRI- RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-118	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - PASSERELLA PER MANOVRA FILTRI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-STRU-119	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - TRALICCIO SOSTEGNO DOPPIA CANDELA - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-STRU-122	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO PER VDR 1 - VDR 2 DN 900 -RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-STRU-123	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO PER VDR 3 - VDR 4 DN 1400 -RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-122	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETO PER VDR 1 - VDR 2 DN 900 - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		



PROGETTISTA (F): techfem	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 28 di 30	Rev. 1

NUMERO	DESCRIZIONE		REV
RE-GFN-123	TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE) - POZZETTO PER VDR 3 - VDR 4 DN 1400 - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-GFN-306	PIL 3 – EDIFICIO B4 - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-306	PIL 3 – EDIFICIO B4 - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-606	IMPIANTO DI BRINDISI - BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-606	IMPIANTO DI BRINDISI - BASAMENTO PER TRAPPOLE VIE DI CORSA - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		
RE-GFN-611	IMPIANTO DI BRINDISI - PASSERELLA PER ACCESSO ALLO STACCO PER ANALIZZATORE GAS- RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI		
RE-STRU-611	IMPIANTO DI BRINDISI - PASSERELLA PER ACCESSO ALLO STACCO PER ANALIZZATORE GAS - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE		

2.7 STUDI IDRAULICI

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
RE-IDR-320	ATTRAVERSAMENTO CANALE INFOCACIUCCI STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-321	ATTRAVERSAMENTO CANALE PILELLA STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-322	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 1 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-323	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 2 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-324	ATTRAVERSAMENTO CANALE SIEDI STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-325	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 3 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
RE-IDR-326	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 4 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0



PROGETTISTA	COMMESSA NR/13167	COD. TEC.
REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 29 di 30	Rev. 1

400000				
	RE-IDR-327	ATTRAVERSAMENTO CANALE FOGGIA DI RAU STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
	RE-IDR-328	ATTRAVERSAMENTO FIUME GRANDE STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
	RE-IDR-329	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 5 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
	RE-IDR-330	ATTRAVERSAMENTO CANALE CILLARESE STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	20/06/2016	0
	RE-IDR-332	ATTRAVERSAMENTO CANALE EPISODICO 7 STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	17/10/2017	1

2.8 GEOLOGIA

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	REV
RE-CGD-001	RELAZIONE GEOLOGICA	07/09/2017	3
PG-GEO-001	CARTA GEOLOGICA	23/06/2017	0
RE-AFC-001	NOTA TECNICA DI APPROFONDIMENTO SUI FENOMENI CARSICI	20/05/2016	0
RE-SIS-001	STUDIO SISMICO	04/08/2017	1
RIG-001	REPORT INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE	08/09/2017	1

2.9 ULIVI E MURETTI

NUMERO	DESCRIZIONE		REV
RE-GAU-001	INDICAZIONI OPERATIVE PER LA GESTIONE DEGLI ALBERI DI ULIVO	23/06/2017	0
SC-DTU-001	MESSA A DEPOSITO TEMPORANEO ULIVI	23/06/2017	1
STD-032	TIPOLOGICO COPERTURA AREE DEPOSITO TEMPORANEO ULIVI	23/06/2017	1

SNAM RETE GAS		u; techtem	NR/13167	161
	LOCALITA'	REGIONE PUGLIA	SPC-EL-999	
	PROGETTO Metanodotto	INTERCONNESSIONE TAP	Fg. 30 di 30	Re

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP

DN 1400 (56"), DP 75 bar

PROGETTISTA

Rif. TFM: 011014-00-LX-E-0999

COD. TEC.

16153

Rev.

1

SC-MS-001	SCHEDE MURETTI A SECCO	20/07/2016	0
SC-MS-002	SIMULAZIONE FOTOGRAFICA LAVORI SUI MURETTI A SECCO CROLLATI O MOLTO ALTERATI STATO ANTE OPERAM, CORSO D'OPERA E POST OPERAM	10/08/2016	0
SC-MS-003	SIMULAZIONE FOTOGRAFICA LAVORI SUI MURETTI A SECCO INTEGRI O PARZIALMENTE CROLLATI - STATO ANTE OPERAM, CORSO D'OPERA E POST OPERAM	10/08/2016	0