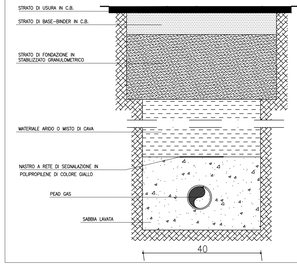
SEZIONE TIPO INDICATIVA SU STRADA BITUMATA (RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DEL D.M.12/04/1996)

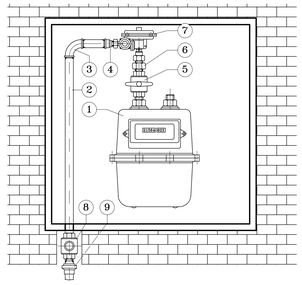


LA POSA IN OPERA DELLE TUBAZIONI DEL GAS METANO DOVRANNO SODDISFARE LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLE RELATIVE NORME UNI E NEL D.M. 12/04/1996

L' IMPIANTO GAS METANO SARA' REALIZZATO CON TUBO DI POLIETILENE INTERRATO.
I TUBI DOVRANNO ALLOGGIARE SU DI UN LETTO DI SABBIA LAVATA (SPESS. MIN. 100 MM) ED ESSERE RICOPERTI DA UNO STRATO DELLA STESSA SABBIA (PER ALMENO ALTRI 100 MM) AD UNA PROFONDITA' MINIMA DI 800 MM. LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE SEGNALATE DA UN NASTRO POSTO ALMENO 300 MM SOPRA LE TUBAZIONI STESSE, NELLE IMMEDITE PROSSIMITA' DELLE RISALITE DAL TERRENO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI GIUNTI DIELETTRICI.
DOVRANNO COMUNQUE ESSERE RISPETTATE TUTTE LE PRESCRIZIONI RIPORTATE NELLE RISPETTIVE NORME UNI E NEL D.M. 12/04/1996.

SEZIONE TIPO INDICATIVA SU PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI O TIPO "GRIGLIATO ERBOSO" (RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DEL D.M.12/04/1996)

Gruppo di misura tipo per singola utenza 0.5 bar

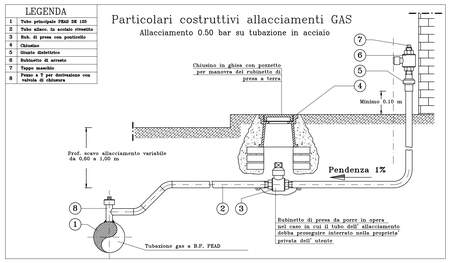


LEGENDA			
1	Contatore	6	Nipplo
2	Tubo in acciaio zincato	7	Riduttore di pressione
3	Gomito	8	Rubinetto di arresto
4	Manicotto rilievo m.f. ø 1"-3/4"	9	Giunto dielettrico
5	Rubinetto a sfera predisposto per piombatura		

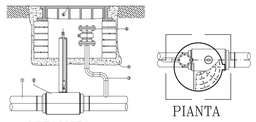
Particolari costruttivi allacciamenti GAS

Allacciamento 0.50 bar su tubazione in acciaio

LEGENDA	
1	Tubo principale PEAD DE 125
2	Tubo ellisc. in acciaio rivestito
3	Rub. di presa con punzone
4	Chiusino
5	Giunto dielettrico
6	Rubinetto di arresto
7	Tappo manchio
8	Presa a T per derivazione con valvola di chiusura

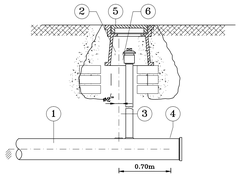


PARTICOLARE "B": POZZETTO DI MANOVRA PER VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO 1:20

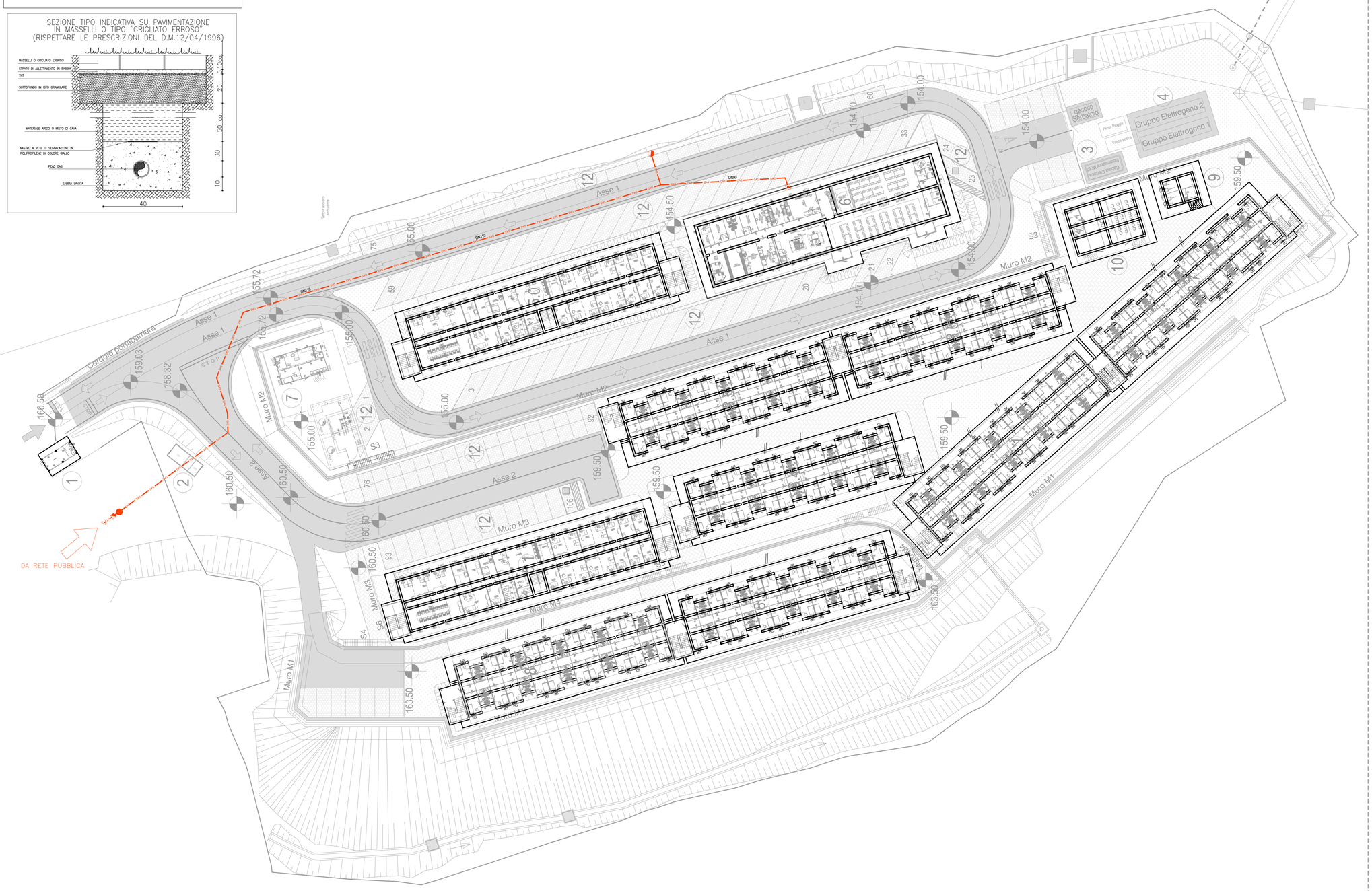


LEGENDA	
1	Tubazione principale
2	Valvola a sfera interrata con asta di manovra
3	Tubazione di sfiato DN 2"
4	Sottofondo in c.l.s.
5	Chiusino in ghisa
6	Valvola a sfera per sfiato tubazione DN 2"

Terminale con fondello e sfiato



LEGENDA			
1	Tubazione principale PEAD	4	Fondello fisso saldato
2	Tappo maschio	5	Chiusino in ghisa
3	Tubo in acciaio rivestito	6	Manicotto femmina-femmina



LEGENDA

POS.	Q.TA'	DESCRIZIONE	MQ TOT.	P. P. (posti)
1	1	Guardiania	14	-
2	1	Punto consegna Enel	-	-
3	1	Cabina trasformazione MT/BT	-	-
4	2	Gruppi elettrogeni	-	-
5.0	1	Ufficio a 2 piani (Affidatario)	925	-
5.1	1	Ufficio a 2 piani (RFI / ITALFERR) Ufficio a 2 piani (D.L.) Ufficio a 2 piani (C.G.)	231 231 463	- - -
6	1	Mensa	467	150
7	1	Infermeria	41	-
8	6	Alloggi 2 piani 40 posti (da 8.2 a 8.7)	3783	240
8.1	1	Alloggio 2 piani 40 posti con alloggi per disabili	685	40
9	1	Locale lavanderia e servizi campo	29	-
10	1	Club e formazione professionale	121	-
11	1	Magazzino manutenzione campo	80	-
12	106	Parcheggi	-	-

Pavimentazione drenante tipo "grigliato erboso"

Pavimentazione drenante in masselli

Area a verde

Pavimentazione in conglomerato bituminoso

LIMITE DELL' INTERVENTO CBL5

LEGENDA

RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE B.P. PEAD

ALLACCIAMENTO DI UTENZA (DA STABILIRE CON PREFABBRICATORE)

CONTATORE GENERALE

RIDUTTORE DI PRESSIONE GAS METANO

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

TERMINALE A FLANGIA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CBL5 - CAMPO BASE CRAVASCO

PLANIMETRIA RETE GAS METANO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. E. Pagani		1:250

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	P Z	C A 0 5 0 1	0 0 5	D

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione		29/01/2014	COCIV	29/01/2014	A. Palomba	31/01/2014	
C00	Revisione C		28/02/2015	COCIV	28/02/2015	A. Palomba	02/03/2015	
D00	Revisione generale		05/05/2015	COCIV	05/05/2015	A. Mangonella	05/05/2015	Dott. Ing. Antonio Palomba Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 8271 B

n. Elab. 35

Nome File: IG51-00-E-CV-PZ-CA05-01-005-D00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1