



CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE DEL GAS
NATURALE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI

PRATO

AL 30/06/2011

- Cabine principali RE.MI.	Pag 1
- Cabine di zona / GRF	Pag 43
- Cabine industriali / GRM	Pag 143
- Condotte di trasporto e distribuzione	Pag 329
- Allacciamenti	Pag 347
- Contatori	Pag 351
- Valvole	Pag 354
- Giunti dielettrici	Pag 371
- Camerette interrato	Pag 382
- Protezione catodica	Pag 391
- Punti fissi di misura	Pag 396
- Sistema di telecontrollo	Pag 404

Allegato:

- Norme tecniche per scavi e ripristini stradali adottate dal Comune di Prato – Delib. G.C. n°32/2010

Cabine principali REMI

Elenco delle Cabine di 1° salto presenti sul territorio di Prato:

- 1) Cabina di 1° salto MARRADI, via Marradi (PSA00012)**
- 2) Cabina di 1° salto FAVINI, via Favini (ID PSA00013)**
- 3) Cabina 1° salto BACIACAVALLO ed Impianto di Turboespansione,
loc. Baciacavallo (ID PSA00014)**
- 4) Cabina di 1° salto TAVOLA, via Braga (ID PSA00016)**

Cabina di primo salto

MARRADI

Via Marradi – PRATO

STATO DI CONSISTENZA

Planimetria dell'area

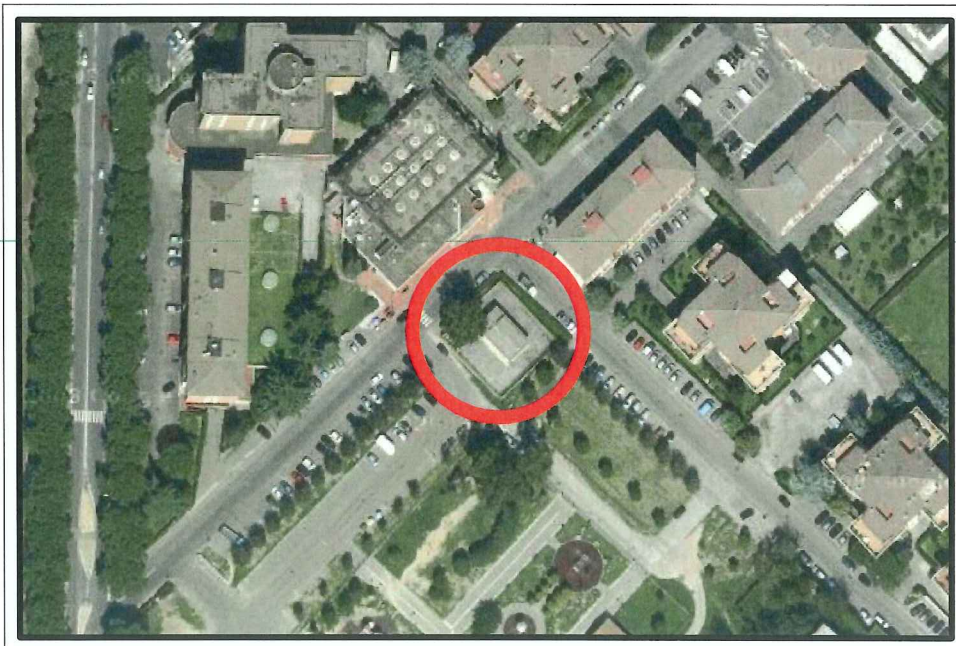
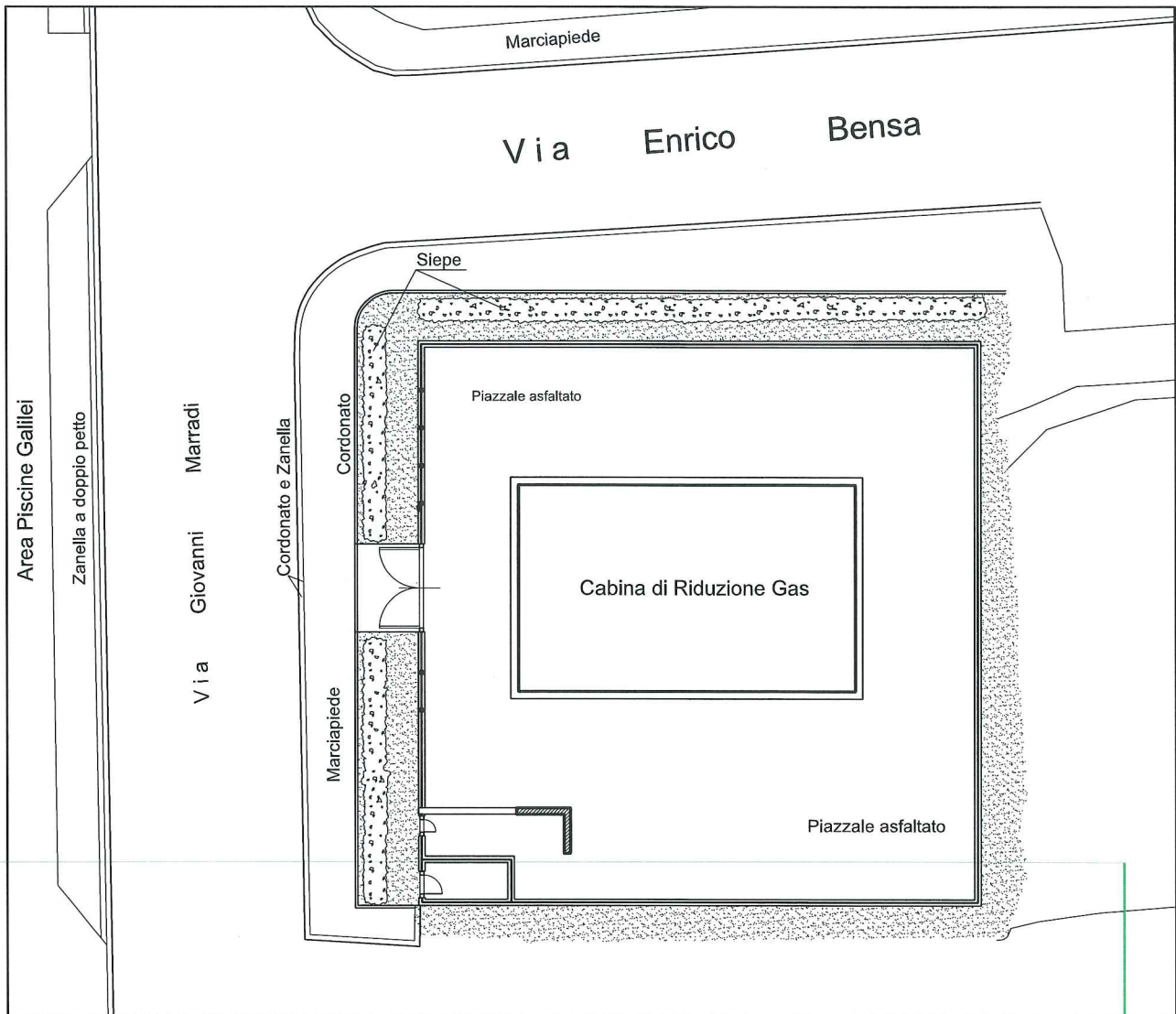
Opere murarie

Elenco apparecchiature

Schema apparecchiature

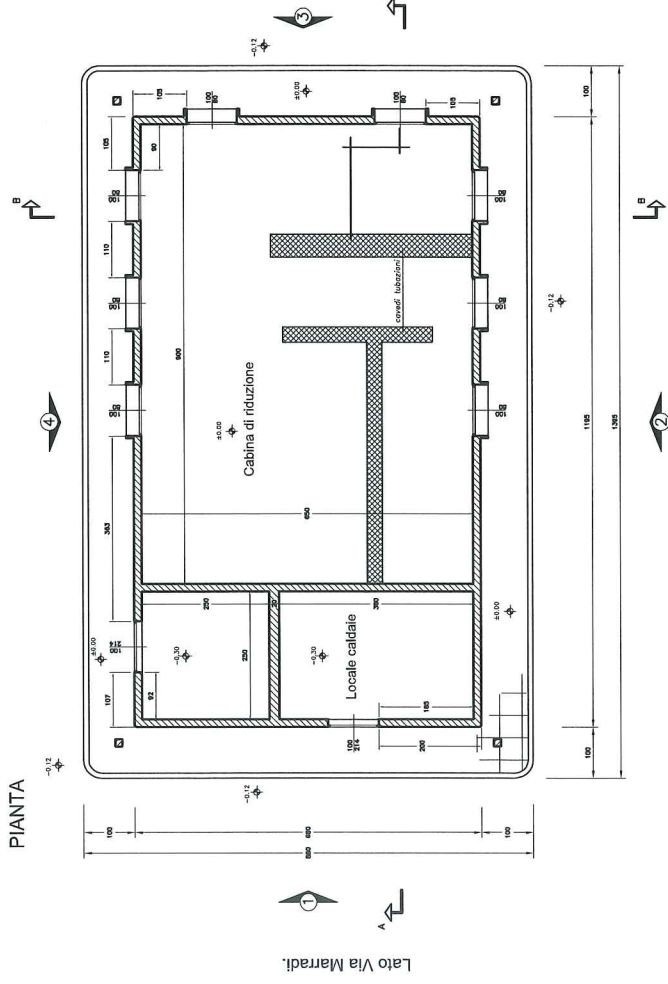
Documentazione fotografica

Planimetria generale scala 1:250 - Via Marradi



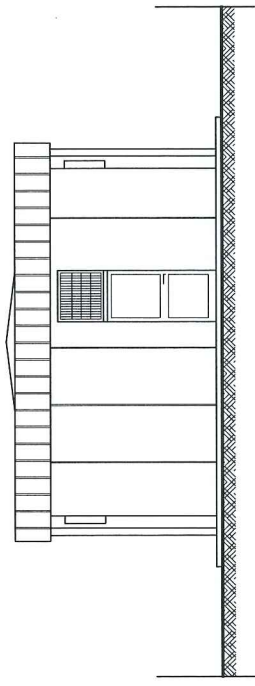
Opere murarie cabina Re.Mi. - Via Marradi

PIANTA

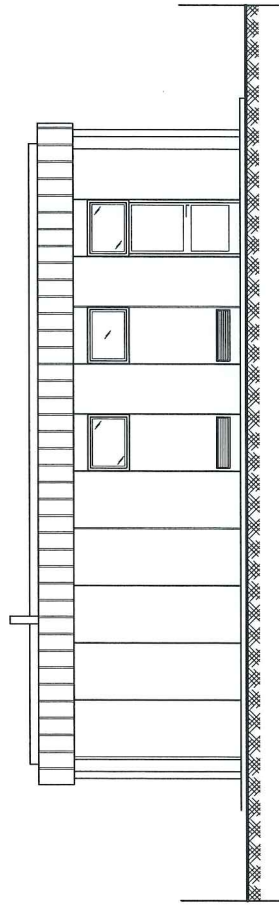


Lato Via Marradi.

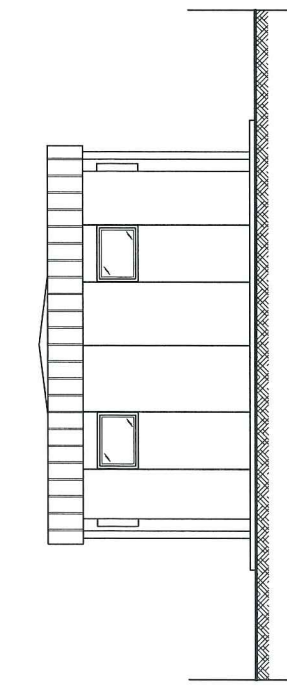
PROSPETTO n° 1.



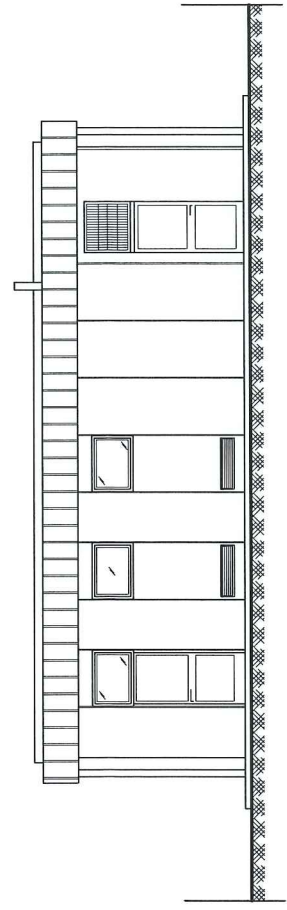
PROSPETTO n° 2.



PROSPETTO n° 3.



PROSPETTO n° 4.

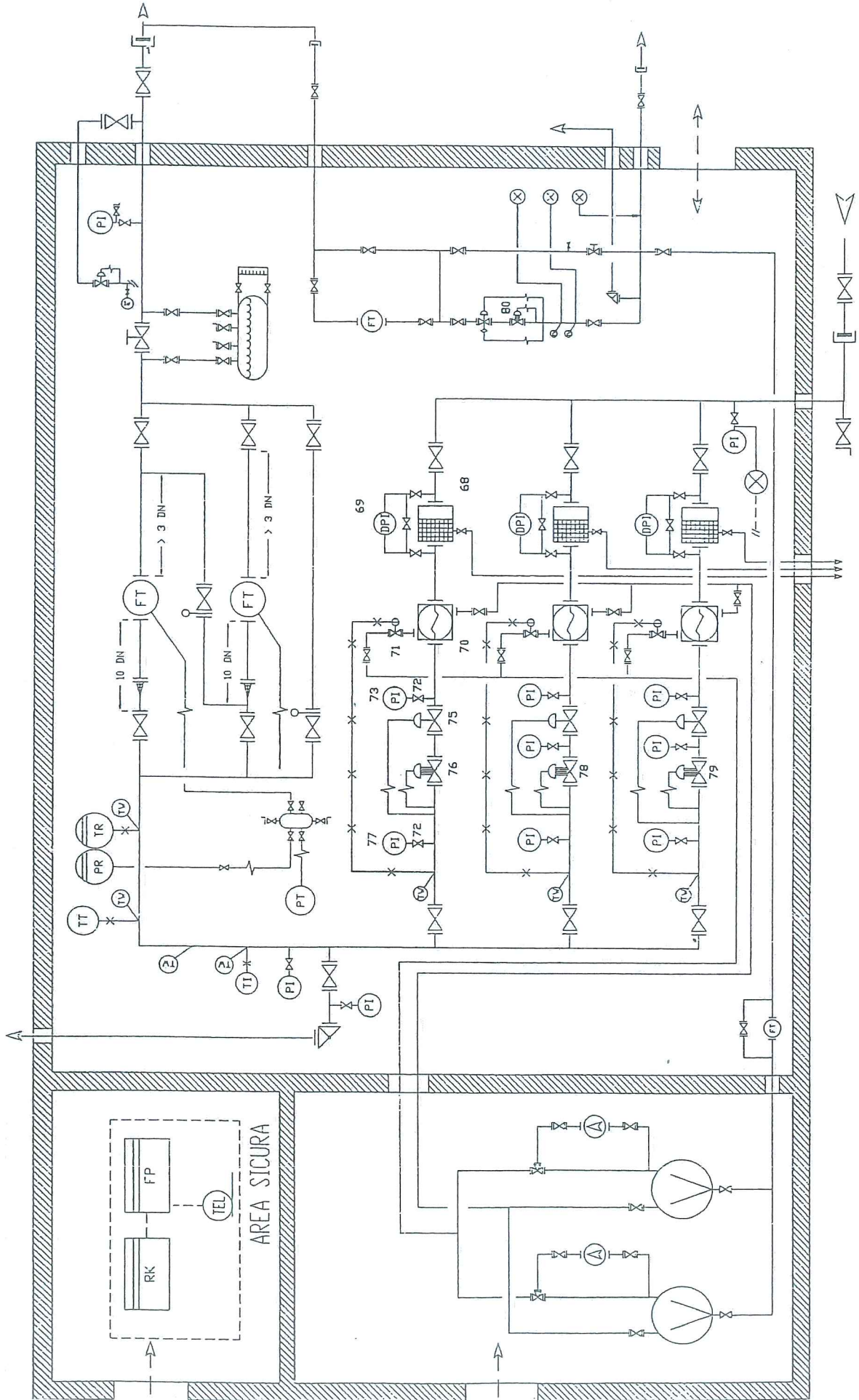


Stato di consistenza
CABINA REMI MARRADI - PSA00012 - via Marradi - PRATO

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
PORTATA: 15.000 Smc/h PRESSIONE A MONTE RIDUZIONE: 12 bar PRESSIONE A VALLE RIDUZIONE: 4 bar					
Parti d'impianto valle punto consegna SNAM					
	1	Tronco ad alta pressione	acciaio AP	1989	250
	1	Valvola a sfera, ANSI 600		1989	250
	1	Giunto dielettrico monte		1989	250
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio), ANSI 600		1989	100
Apparecchiature decompressione e misura					
Perar	3	Valvola a sfera riduzione monte, ANSI 600		1989	150
Fiorentini	2	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	HFA-IA-30 TRC	1989	150
Fiorentini	1	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	HFA-IA-30 TRC	1995	150
Fiorentini	3	Scambiatore di calore, ANSI 600, circuito gas DN 150/150, circuito acqua DN 50/50	KSI/3	2009	150/150
Fiorentini	2	Monitor mod REFLUX 819		1989	100
Fiorentini	2	Riduttore di pressione mod REFLUX 819, Silenziatore mod DB		1989	100
Fiorentini	2	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A+M/A		1989	
Fiorentini	2	Pilota Riduttore mod 204/A+R14/A		1989	
Fiorentini	1	Monitor mod REFLUX 819		1995	100
Fiorentini	1	Riduttore di pressione mod REFLUX 819, Silenziatore mod DB		1995	100
Fiorentini	1	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A+M/A		1995	
Fiorentini	1	Pilota Riduttore mod 204/A+R14/A		1995	
Perar	3	Valvola a sfera riduzione valle, ANSI 600		1989	150
Fiorentini	1	Valvola di sicurezza, con pilota mod P15/A	PVS 782	1989	50
Perar	1	Valvola sfera derivaz valvola sicurezza		1989	50
Fimigas	1	Manotermografo	10147E	1989	
	5	Valvola a farfalla in acciaio linee misura		1989	200
	2	Valvola a farfalla misura by-pass		1984	150
Elkro Gas	1	Misuratore invernale, G 1600, PN 16		1992	200
Elkro Gas	1	Misuratore estivo, G 1000, PN 16		1991	200

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
Fiorentini	1	Barilotto multiprese per manotermografo		1989	
Schlumberger	1	Calcolatore di volumi	Complex	1996	
	1	Organo strozzamento odorizzazione		1989	200
Fiorentini	1	Odorizzatore a lambimento, serbatoio in acciaio 240 litri		1989	
	2	Valvola a farfalla a monte/valle valvola limitatrice		1989	200
Fiorentini	1	Valvola limitatrice della pressione, con silenziatore DB	VLQ-R-148	1998	200
	1	Valvola a farfalla linea limitatrice by-pass		1989	200
	3	Valvole a sfera misuratore linea aliment caldaie		1989	40
	1	Misuratore linea alimentazione caldaie	G16	2005	40
	2	Presa di pressione con rubinetto 1/2"		1989	
	10	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 100		1989	
	0	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 50			
	1	Tasca termometrica, termometro a colonna scala -10 +50 °C		1989	
	2	Presa per trasduttori		1989	
Sirte impianti	1	Telecontrollo caldaie		2010	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - LINEE RIDUZIONE E MISURA		1989	
	1	Tubazioni di sfiato valvola di sicurezza		1989	
		Impianto acqua di preriscaldamento			
Bongioanni	2	Caldaia, pot utile 66 kW	EuroBongas 1/6	2005	
	2	Vaso d'espansione		1989	
	2	Collettore fumi caldaia		1989	
Dab	1	Pompa centrifuga circuito acqua	B56/250-40 T	1989	40
	4	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		1989	50
	4	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		1989	40
	3	Elettrovalvola, PN 6		2009	50
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - IMPIANTO CIRCUITO ACQUA		1989	
		Tubazione uscita Cabina			
	1	Valvola a farfalla in acciaio		1989	200
	1	Giunto dielettrico valle		1989	200
	1	Cavallottamento Giunti dielettrici		1989	
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio)		1989	100

Schema apparecchiature Cabina Re.Mi. - Via Marradi



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Cabina REMI MARRADI



Foto 1. Panoramica area Cabina



Foto 2. Punto di consegna SNAM
ed attacco carro bombolaio



Foto 3. Centrale termica.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
Cabina REMI MARRADI



Foto 5. Panoramica apparecchiature all'interno della cabina

Cabina di primo salto

FAVINI

Via Favini – PRATO

STATO DI CONSISTENZA

Planimetria dell'area

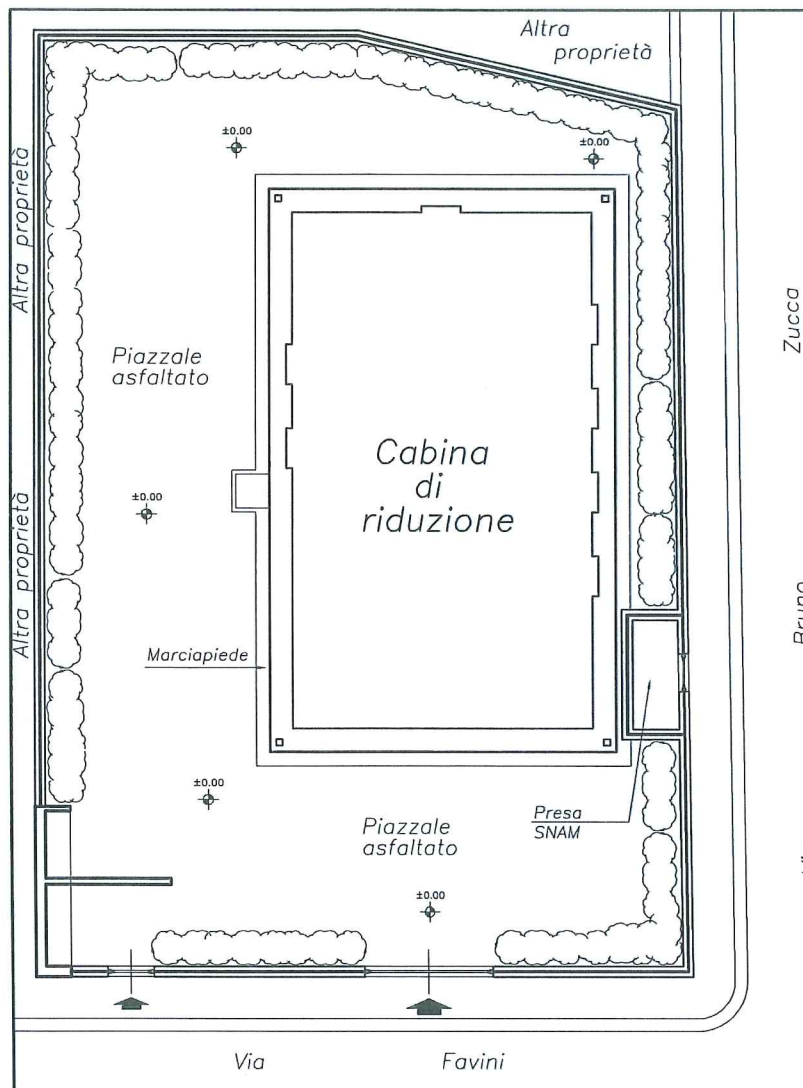
Opere murarie

Elenco apparecchiature

Schema apparecchiature

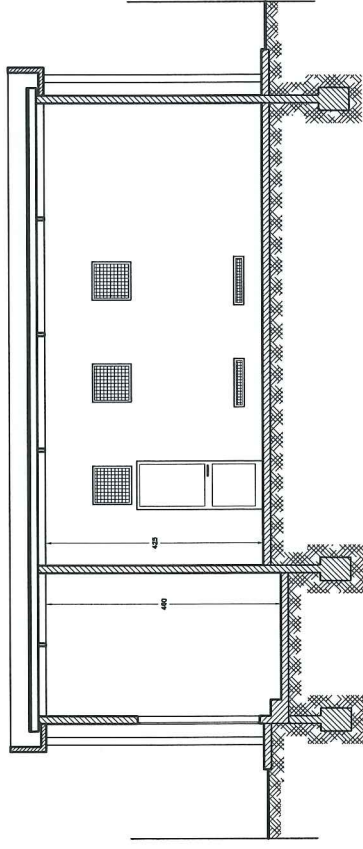
Documentazione fotografica

Planimetria generale scala 1:500 - Via Favini

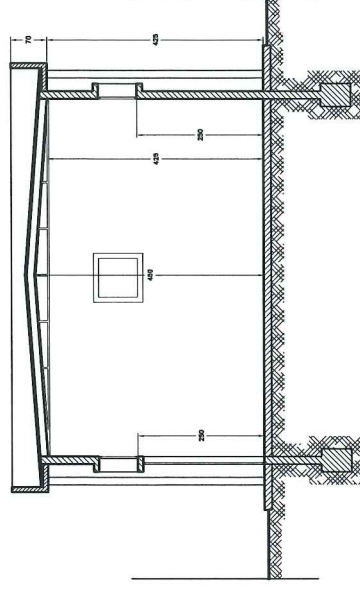


Opere murarie cabina Re.Mi. - Via Favini

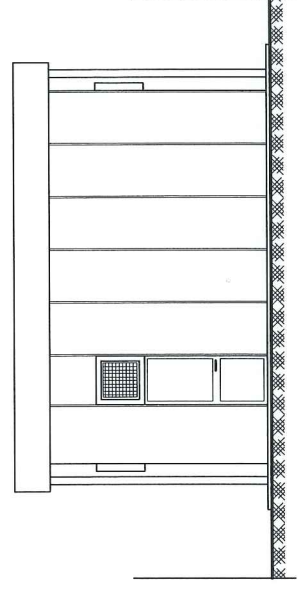
SEZIONE A-A



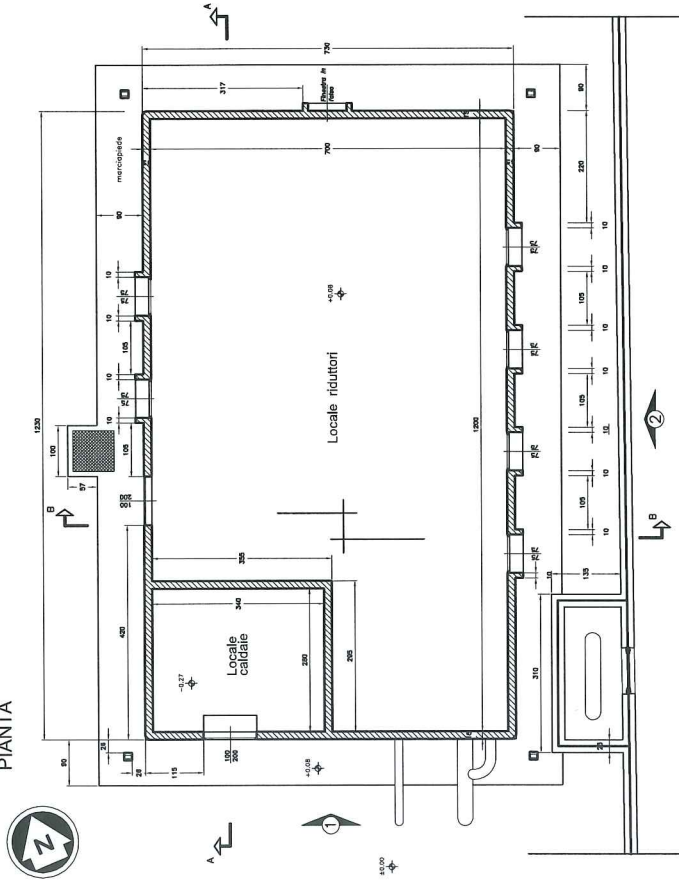
SEZIONE B-B



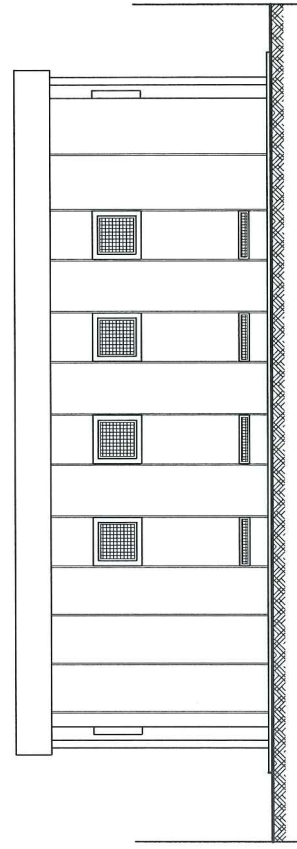
PROSPETTO n° 1.



PIANTA



PROSPETTO n° 2.

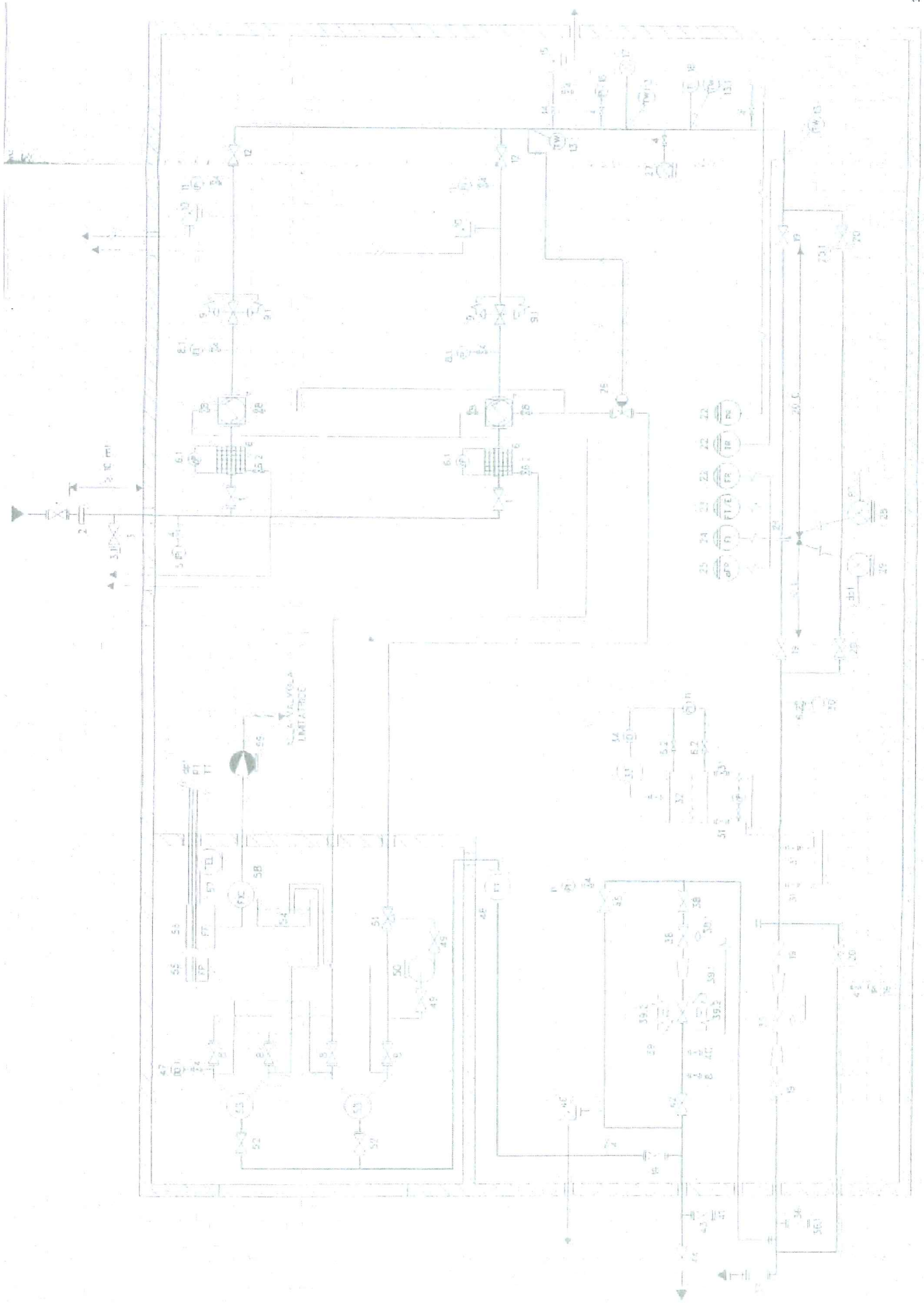


Stato di consistenza
CABINA REMI FAVINI - PSA00013 - via Favini - PRATO

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
PORTATA: 15.000 Smc/h PRESSIONE A MONTE RIDUZIONE: 12 bar PRESSIONE A VALLE RIDUZIONE: 4 bar					
Parti d'impianto valle punto consegna SNAM					
	1	Tronco ad alta pressione	acciaio AP	1984	150
Tubazione ingresso Cabina					
Fiorentini	1	Giunto dielettrico monte		1984	150
Perar	1	Valvola a sfera, ANSI 600		1984	150
Fiorentini	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio), ANSI 600		1984	150
Apparecchiature decompressione e misura					
Fiorentini	2	Valvola a sfera riduzione monte, ANSI 600		1984	150
Fiorentini	2	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	HFA-30	1984	150
Fiorentini	2	Scambiatore di calore, ANSI 600, circuito gas DN 150/150, circuito acqua DN 65/65	CF-3/AP	2009	150/150
Fiorentini	2	Riduttore di pressione mod APERFLUX 851, Silenziatore mod DB, Monitor mod REFLUX 819 PM		2009	100
Fiorentini	2	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A		2009	
Fiorentini	2	Pilota Riduttore mod 302/A+AR/100		2009	
Perar	2	Valvola a sfera riduzione valle		1984	200
Carraro	1	Valvola di sicurezza	CS31J/AF 1-E	2010	50
Perar	1	Valvola sfera derivaz valvola sicurezza		2010	100
	2	Valvola a farfalla misura monte/valle		1984	250
Fimigas	1	Manotermografo TRIPLEX	10147E	1984	
Fimigas	1	Registratore di portata	60100	1984	
Fiorentini	1	Tronco per misura venturimetrica, compreso portadiaframma e disco venturi		1984	250
Fiorentini	1	Barilotti multiprese per misura venturimetrica		1984	
Fimigas	1	Calcolatore di volumi	Vescom 3B	2000	
	2	Valvola a farfalla misura by-pass		1984	125
	1	Organo strozzamento odorizzazione		1984	200
Thermodyne	1	Odorizzatore a lambimento, serbatoio in acciaio 110 litri		1984	

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
Thermodyne	1	Odorizzatore a lambimento, serbatoio in acciaio 110 litri		1989	
	2	Valvola a farfalla a monte/valle valvola limitatrice		1984	250
Fiorentini	1	Valvola limitatrice della pressione, con silenziatore DB	VLQ-R-145 + DB	1993	100
	1	Valvola a farfalla linea limitatrice by-pass		1984	125
	3	Valvole a sfera misuratore linea aliment caldaie		1984	50
	1	Misuratore linea alimentazione caldaie	G25	2003	
	2	Presa di pressione con rubinetto 1/2"		1984	
	4	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 100		1984	
	2	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 50		1984	
	1	Tasca termometrica, termometro a colonna scala -10 +50 °C		1984	
	2	Presa per trasduttori		1984	
Sirte impianti	1	Telecontrollo caldaie, predisposizione per telegestione pressione in uscita		2010	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - LINEE RIDUZIONE E MISURA		1984	
	1	Tubazioni di sfiato valvola di sicurezza		1984	
		Impianto acqua di preriscaldamento			
Bongioanni	2	Caldaia, pot utile 66 kW	Bongas 1/6NE	2006	
	1	Vaso d'espansione		1984	
	2	Collettore fumi caldaia		1984	
Grunduf	1	Pompa centrifuga circuito acqua	UPS 40-50 F 250	2006	40
	4	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		2006	65
	2	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		2006	40
	1	Valvola a tre vie in ghisa, PNC 6		2006	65
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - IMPIANTO CIRCUITO ACQUA		1984	
		Tubazione uscita Cabina			
	1	Valvola a farfalla in acciaio con giunto dielettrico in bachelite		1984	250
	1	Cavallottamento Giunti dielettrici		1984	
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio)		1984	100

Schema apparecchiature Cabina Re.Mi. - Via Favini



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Cabina REMI FAVINI



Foto 1. Panoramica area Cabina



Foto 2. Punto di consegna SNAM

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Cabina REMI FAVINI



Foto 3. Panoramica linea di filtraggio, preriscaldamento e riduzione.



Foto 5. Centrale termica

Cabina di primo salto
BACIACAVALLO
Impianto di Turboespansione
Località Baciacavallo – PRATO

STATO DI CONSISTENZA

Planimetria dell'area

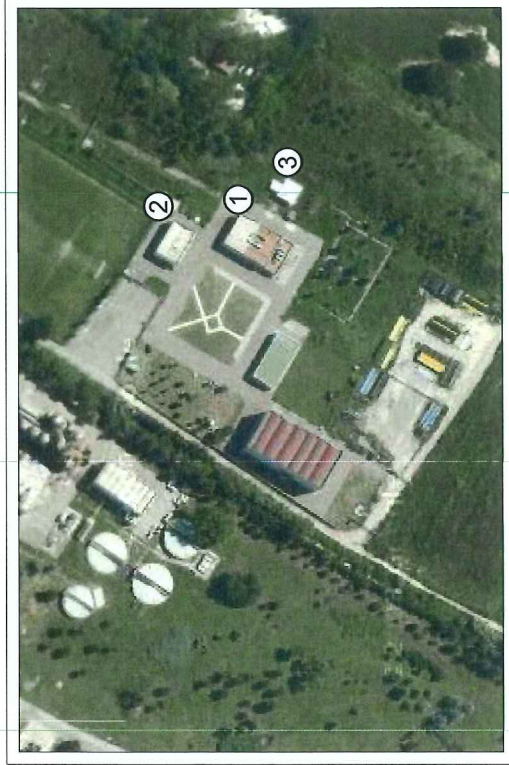
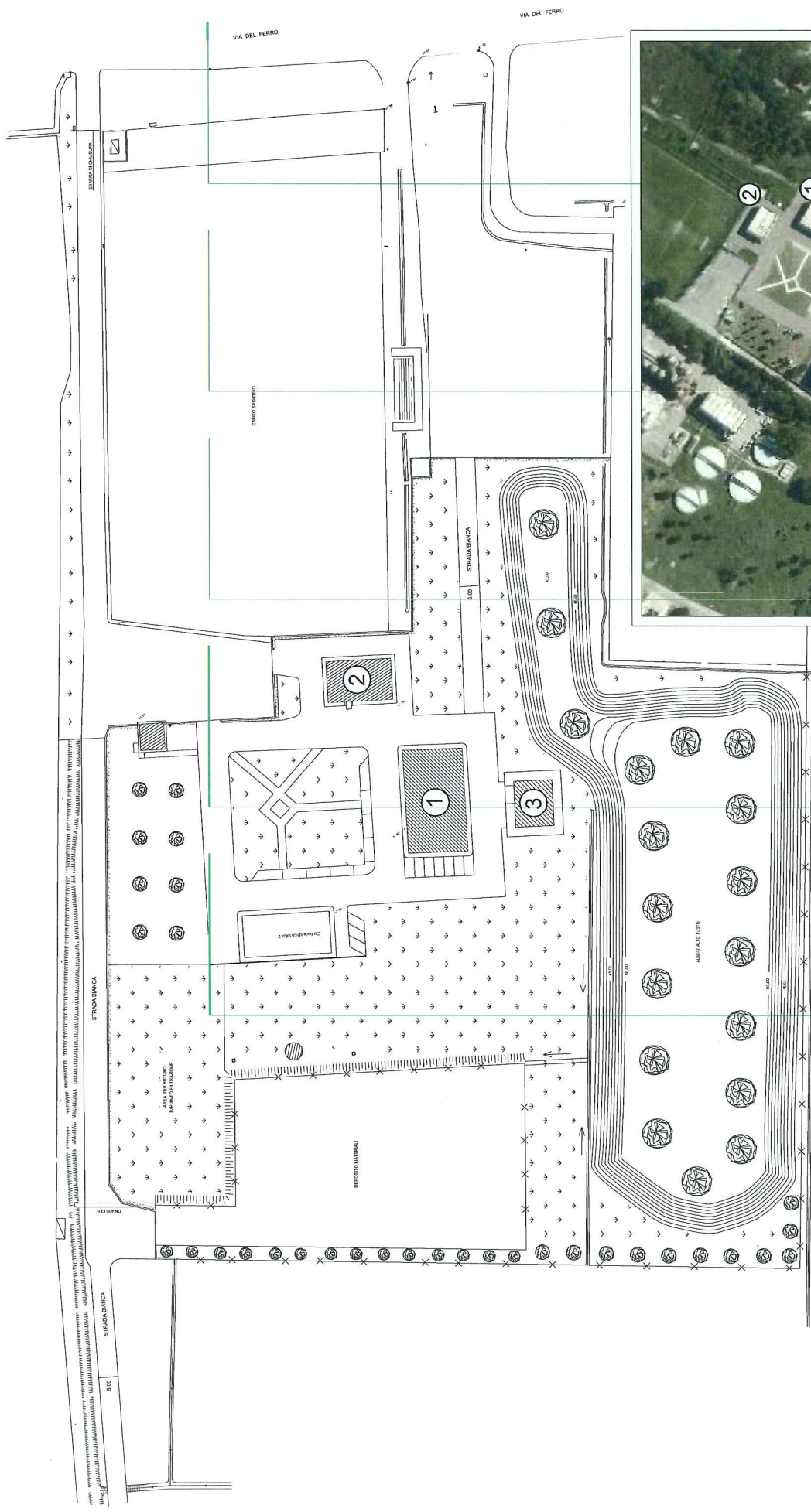
Opere murarie

Elenco apparecchiature

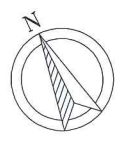
Schema apparecchiature

Documentazione fotografica

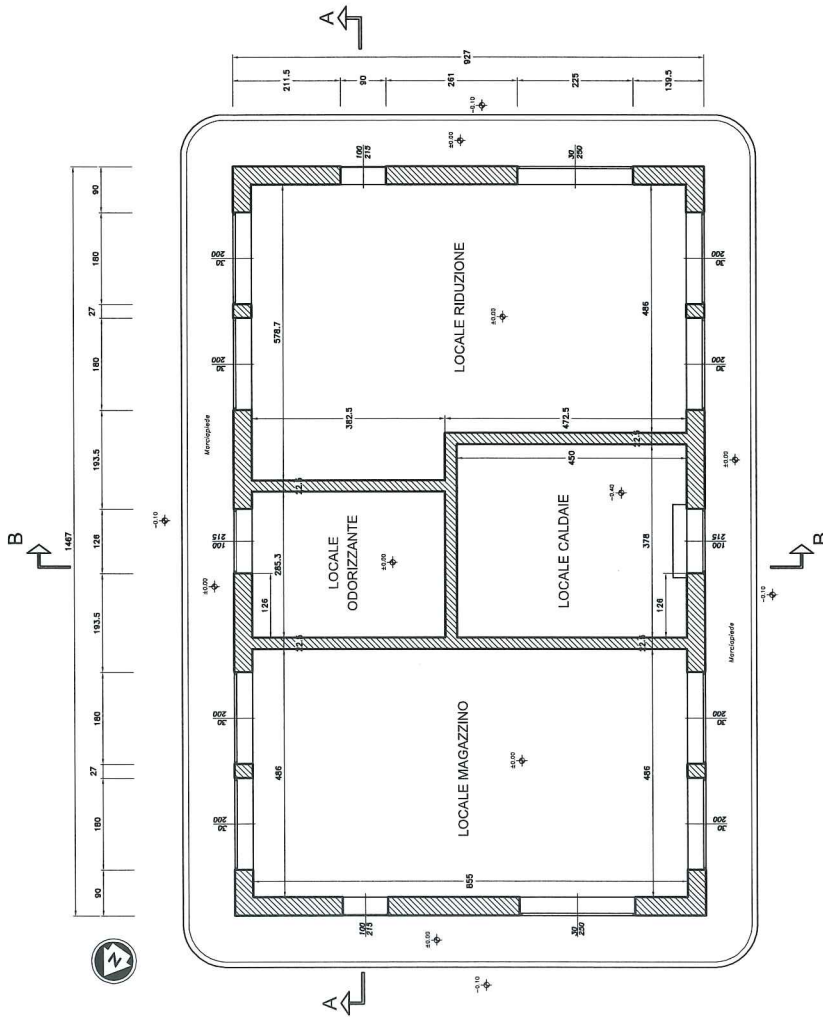
Planimetria generale scala 1:500 - Località Baciacavallo



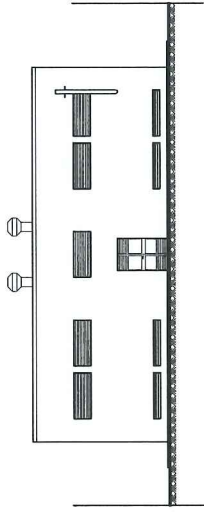
- LEGENDA**
- ① Impianto di turboespansione
 - ② Cabina gas 1° salto
 - ③ Deposito THT



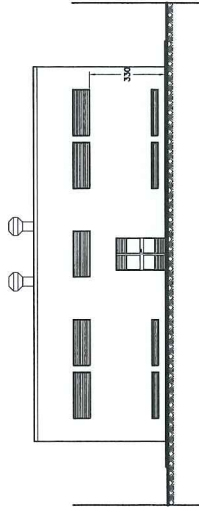
Opere murarie cabina Re.Mi. - Località Baciacavallo



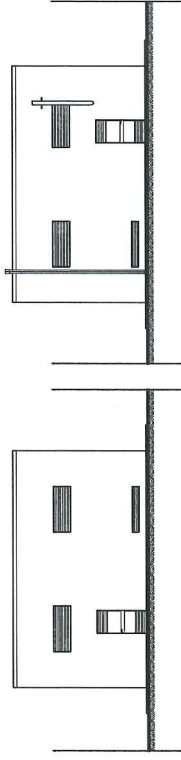
PROSPETTO NORD



PROSPETTO SUD

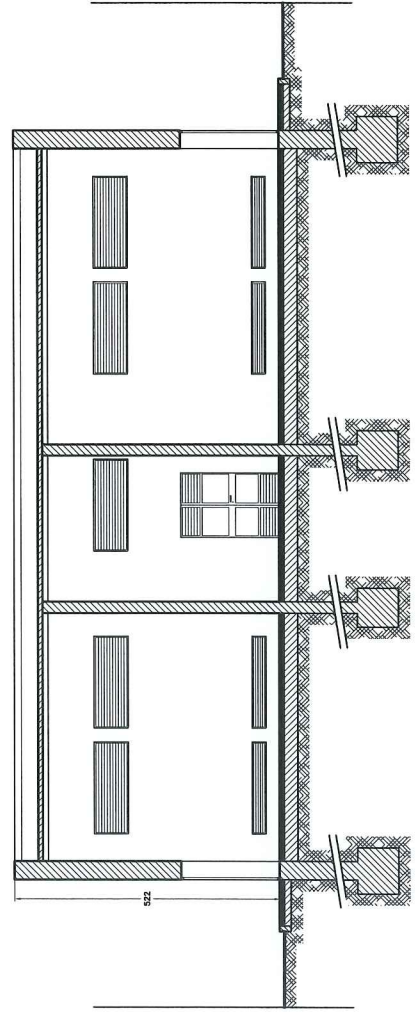


PROSPETTO OVEST

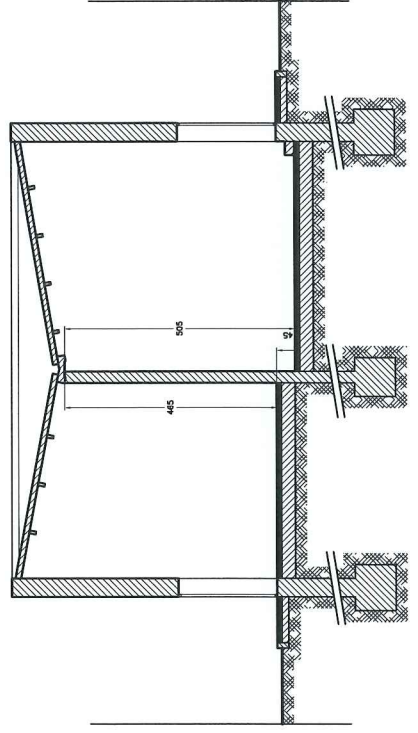


PROSPETTO EST

SEZIONE A-A

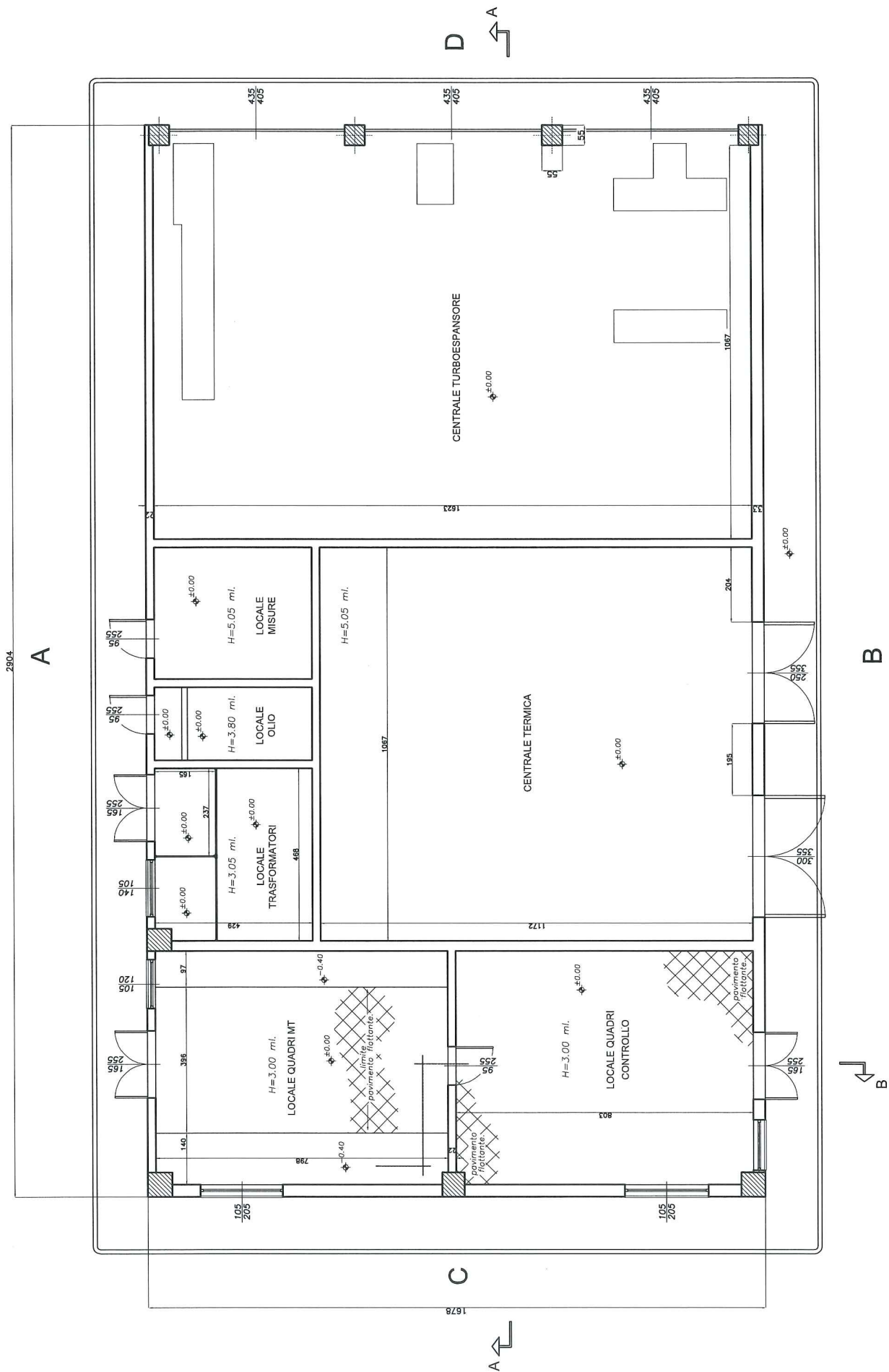


SEZIONE B-B



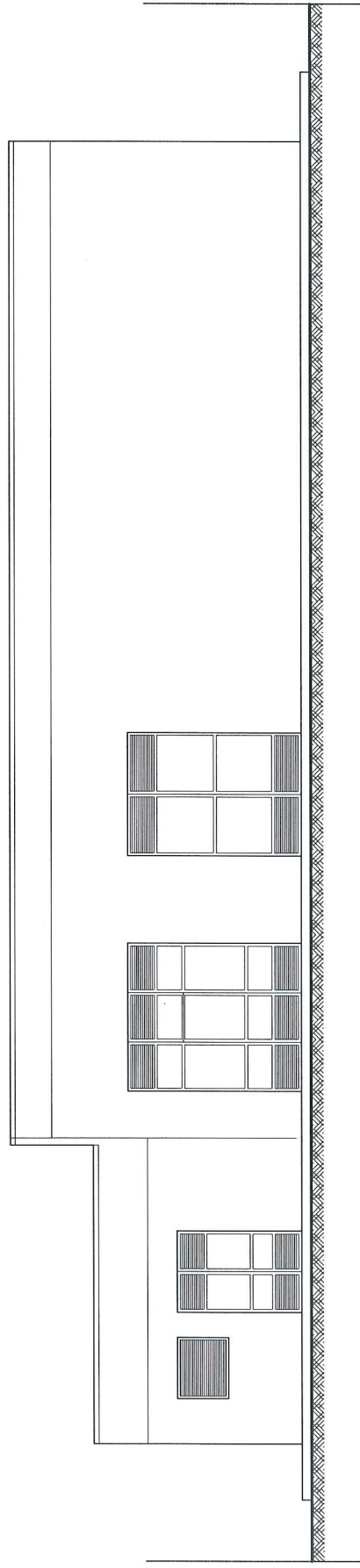
Opere murarie cabina impianto turboespansione - Località Baciacavallo

Pianta

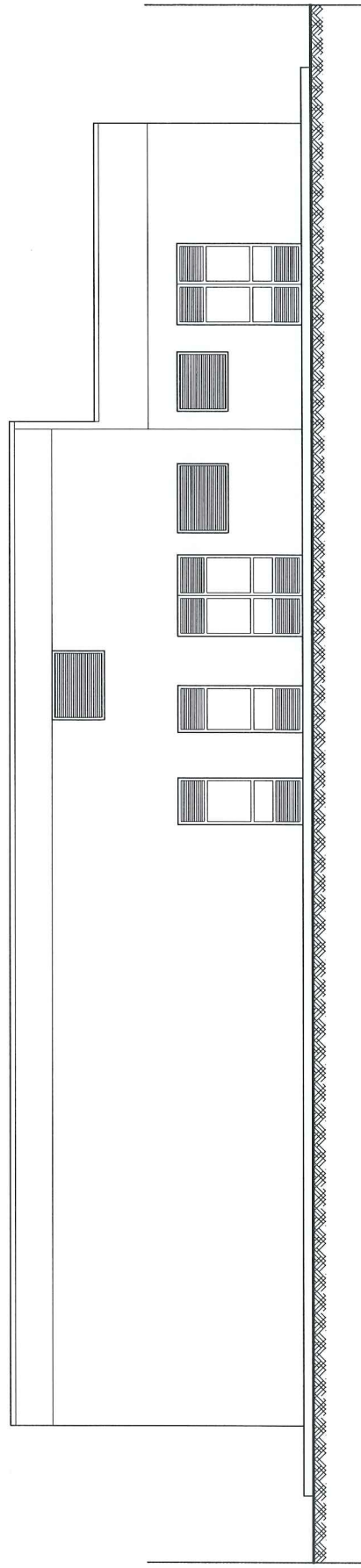


Opere murarie cabina impianto turboespansione - Località Baciacavallo
Prospetti

PROSPETTO A

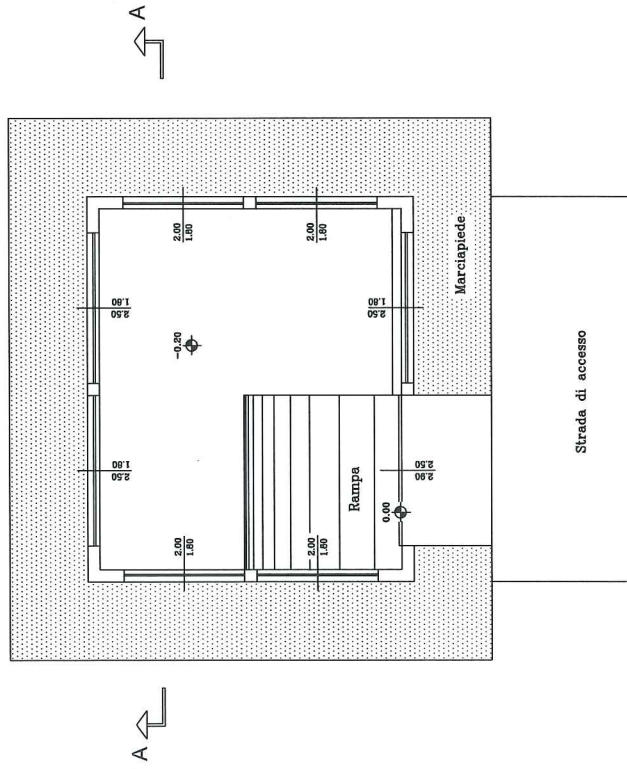


PROSPETTO B

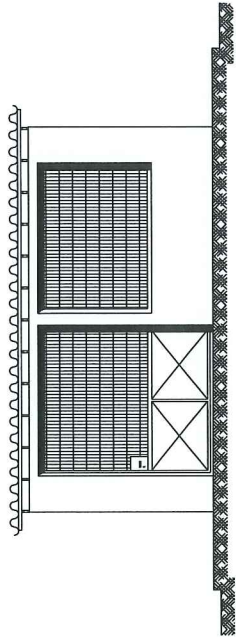


Opere murarie deposito THT - Località Baciacavallo

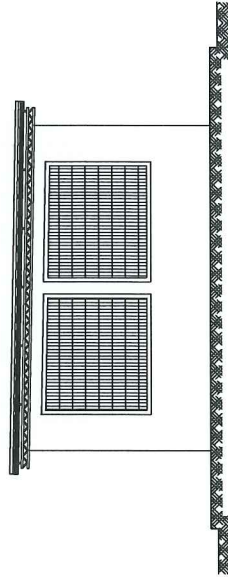
PIANTA



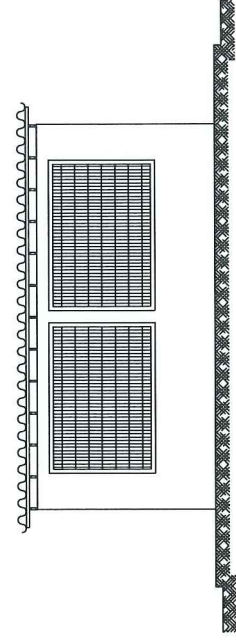
PROSPETTO FRONTALE



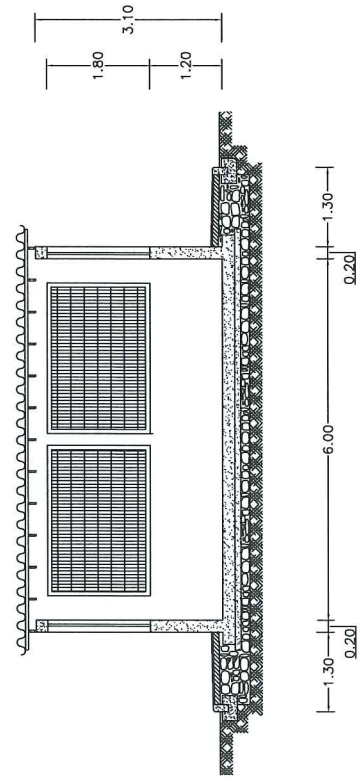
PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO POSTERIORE



Sezione A-A



Stato di consistenza

CABINA REMI BACIACAVALLO - IMPIANTO DI TURBOESPANSIONE E COGENERAZIONE

PSA00014 - via Baciacavallo - PRATO

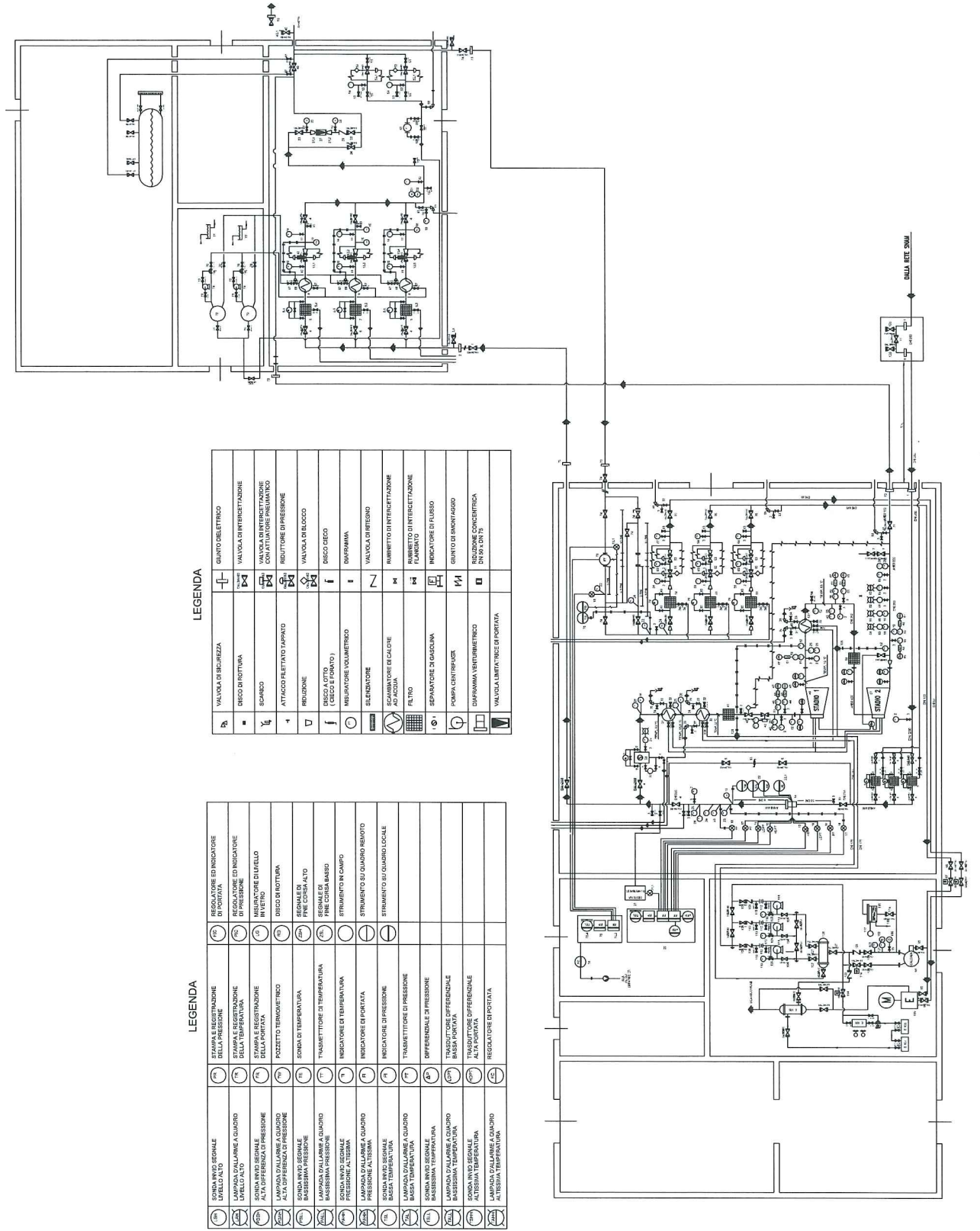
Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
<p>PORTATA: 30.000 Smc/h PRESSIONE A MONTE RIDUZIONE: 24 bar PRESSIONE A VALLE RIDUZIONE: 4 bar</p>					
Parti d'impianto valle punto consegna SNAM					
	1	Tronco ad alta pressione	acciaio AP	1997	250
Perar	1	Valvola a sfera, ANSI 600		1997	250
	2	Giunto dielettrico monte		1997	250
Perar	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio), ANSI 600		1997	100
Linea di by-pass interno CABINA TURBOESPANSIONE					
Perar	2	Valvola a sfera riduzione monte, comando a volante, ANSI 600		1997	200
Virgo	1	Valvola a sfera riduzione monte, comando a volante, ANSI 600		2004	200
Tartarini	2	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	FA 12 AP 200	1997	200
Tartarini	1	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	FA 12 AP 200	2006	200
Perar	2	Valvola a sfera riduzione monte, comando a volante, ANSI 600		1997	200
Virgo	1	Valvola a sfera riduzione monte, comando a volante, ANSI 600		2004	200
Tartarini	1	Tronco per misura venturimetrica, compreso portadiaframma e disco venturi, ANSI 600		1997	200
Perar	2	Valvola a sfera su tronco venturimetrico, comando a volante, ANSI 600		1997	200
Perar	2	Valvola a sfera su tronco venturimetrico, comando a volante, ANSI 600		1997	150
Fimigas	1	Manotermografo TRIPLEX	10148E	1997	
Fimigas	1	Barilotti multiprese per misura venturimetrica		1997	
Instromet	1	Calcolatore di volumi	94395/1	2000	
Perar	1	Valvola a sfera su tronco venturimetrico, comando a volante, ANSI 600		1997	200
Linea di ingresso in CABINA REMI					
	1	Valvola a sfera, ANSI 600		1997	200
	2	Giunto dielettrico monte		1997	200
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio), ANSI 600		1997	100
Apparecchiature decompressione e misura CABINA REMI					
Perar	2	Valvola a sfera riduzione monte, ANSI 600		1984	150
Fiorentini	1	Valvola a sfera riduzione monte, ANSI 600		1997	150

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
Fiorentini	2	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	FAG 3X2	1975	150
Fiorentini	1	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	FAG 3X2	1985	150
Tartarini	3	Scambiatore di calore, ANSI 600, circuito gas DN 300/300, circuito acqua DN 65/65	CF1/5000-AP	2007	150/150
Fiorentini	2	Riduttore di pressione mod REFLUX 819, Silenziatore mod DB, Monitor mod REFLUX 819 PM		1997	200
Fiorentini	1	Riduttore di pressione mod REFLUX 819, Silenziatore mod DB, Monitor mod REFLUX 819 PM		2007	200
Fiorentini	2	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A+M/A		1997	
Fiorentini	1	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A+M/A		2007	
Fiorentini	2	Pilota Riduttore mod 204/A+R14/A		1997	
Fiorentini	1	Pilota Riduttore mod 204/A+R14/A		2007	
Fiorentini	3	Valvola a sfera riduzione valle, tipo Trunnion DBB/RB, comando a volantino, ANSI 600		1997	200
Carraro	1	Valvola di sicurezza, tubo esalatore acciaio DN 65	AF-1 C331H	2010	40
	1	Valvola sfera derivaz valvola sicurezza, ANSI 600		1997	50
	1	Valvola a farfalla by-pass valvola limitatrice, comando a volantino		1997	250
	1	Valvola a farfalla by-pass valvola limitatrice		1997	250
	1	Valvola a farfalla a monte valvola limitatrice		1997	250
	2	Riduzioni in acciaio DN 250 X 200		1997	250x200
	1	Valvola a farfalla a valle by-pass valvola limitatrice		1997	250
Fiorentini	1	Valvola limitatrice della pressione	PD-3	1997	200
Fimigas	1	Manotermografo	60100	1974	
Fimigas	1	Barilotto multiprese		1997	
	1	Organo strozzamento odorizzazione		1997	250
Tartarini	1	Odorizzatore ad iniezione	DOSAODOR 003/07	2007	
CPL Concordia	1	Dispositivo di monitoraggio odorizzazione	EDOR	2011	
Tartarini	1	Serbatoio in acciaio inox per odorizzante 1000 litri, ANSI 600		2007	
	2	Valvole a sfera linea riduzione per alimentazione caldaie		1993	40
Tartarini	2	Riduttore di pressione mod. B/249, con valvola di blocco mod OS		2003	40
	5	Valvole a farfalla linea riduzione per alimentazione caldaie		1997	40
Elster	1	Misuratore linea alimentazione caldaie	G 65	2005	80
Fiorentini	1	Valvola di sfioro linea alimentazione caldaie, con tubo di sfiato DN 25	VS - ME	2003	25
	10	Presa di pressione con rubinetto 1/2"		1997	

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
Wika	10	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 100	Transmitter	1997	
	0	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 50			
	1	Tasca termometrica, termometro a colonna scala -10 +50 °C		1997	
	2	Presa per trasduttori		1997	
	1	Telecontrollo caldaie		2010	
	1	Telecontrollo e telegestione pressione in uscita con azione sui piloti dei riduttori		2010	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - LINEE RIDUZIONE E MISURA		1997	
		Impianto acqua di preriscaldamento CABINA REMI			
Bongioanni	2	Caldaia Duplex, pot utile 342.000 kW	Bongas 2/10	1997	
	2	Vaso d'espansione		1997	
	2	Collettore fumi caldaia		1993	
Vergani	2	Pompa centrifuga circuito acqua	T 40 152	1997	50
	4	Valvola a sfera circuito acqua, PN 6		1997	50
	8	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		1997	100
Robershaw	2	Elettrovalvola, PN 6	Grayson x 4	1997	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - IMPIANTO CIRCUITO ACQUA		1997	
		Tubazione uscita CABINA REMI			
Perar	1	Valvola a sfera		1989	300
	1	Giunto dielettrico valle		1997	300
	1	Cavallottamento Giunti dielettrici		1997	
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio)		1997	100
		IMPIANTO DI TURBOESPANSIONE E COGENERAZIONE			
		GRUPPO TURBOESPANSIONE			
Perar	1	Valvola a sfera a monte, comando a volantino, ANSI 600		1997	200
Osmet	1	Filtro separatore (S)	FSV	1997	
Spirax-Jucher	3	Scambiatore di calore di preriscaldamento, ingresso/uscita circuito gas DN 200/200	PF 92/9-350-31-114	1997	
	2	Filtro		1997	
Abb/Bhs	2	Turbina a gas naturale, flusso radiale, velocità max 27500 RPM, portata 35000 Nmc/h, pressione 70-105 bar, temperatura -50 +100 °C	WGO 3-92	1997	
Abb	1	Generatore asincrono trifase, potenza 1.400 kW, 50 Hz, n=3017/min	AMA 500 2 ABA EN	1997	
Perar	1	Valvola a sfera a valle, comando a volantino, ANSI 600		1997	200
	2	Giunto dielettrico		1997	250

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
	1	Valvola a farfalla (interno cabina REMI a valle riduzione)		1997	250
Spirax-Jucher	1	Scambiatore di calore a piastra	VPX 12 H21	1997	
	1	Tubazioni e pezzi speciali - LINEE GAS E CIRCUITO PRERISCALDAMENTO		1997	
Biasi	1	GRUPPO COGENERAZIONE Generatore di calore, pot termica utile 1163 kW, pressione max esercizio 4,9 bar	1000 / TN AR	1997	
Jenbacher energie	1	Motore alternativo 12 cilindri a gas naturale, 1500 giri/min, potenza 1100 kW	JW612GB01	1997	
Abb	1	Generatore asincrono trifase, potenza 1.100 kW, 50 Hz	AMA 400 L 4A BAH	1997	
Jenbacher energie	1	Scambiatore di calore, pot 7000 kW	G-G 6,0/30	1997	
Termoware	1	Scambiatore di calore a piastra	TL 500 AGL	1997	
KSB Italia	2	Elettropompa, portata 90 mc/h, prevalenza 23,50 m, motore 11 kW 380V		1997	
	1	Tubazioni e pezzi speciali - LINEE GAS E CIRCUITO PRERISCALDAMENTO		1997	
	1	CABINA ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE Centrale di comando e controllo		1997	
	1	Cabina elettrica di trasformazione, punto di consegna Enel		1997	
		GRUPPI DI RIDUZIONE DEL GAS DI 2° SALTO (interno impianto turboespansione) Gruppo con 1 linea di riduzione: alimentazione cogeneratore jambacher			
Perar	1	Valvola a sfera a monte		1997	25
Tartarini	1	Filtro a cartuccia		1997	25
Tartarini	1	Riduttore ad azione diretta	MB/25 APA	1997	25X65
Tartarini	1	Monitor ad azione diretta	MBN-M/25 AP	1997	25X65
Tartarini	1	Valvola a farfalla a valle Gruppo con 2 linee di riduzione: alimentazione generatore di calore (caldaia)		1997	65
Tartarini	2	Valvola a farfalla a monte		1997	50
Tartarini	2	Filtro a cartuccia		1997	50
Tartarini	2	Riduttore ad azione diretta	MB/25 APA	1997	25X65
Tartarini	2	Monitor ad azione diretta	MBN-M/25 AP	1997	25X65
Tartarini	1	Valvola a farfalla a valle		1997	100
Instromet	1	Contatore a turbina, classe G160		1997	80
Fimigas	1	Manotermografo	10048/E	1997	
Tartarini	1	GRUPPI DI RIDUZIONE E MISURA DEL GAS DI 2° SALTO (su parete esterna impianto turboespansione recupero da turbina)	/	1997	/

Schema apparecchiature Cabina Re.Mi. ed impianto di Turboespansione - Località Baciacavallo



LEGENDA

⊠	VALVOLA DI SICUREZZA	⊠	GIUNTO ELETTRICO
⊠	DISCO DI ROTTURIA	⊠	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
⊠	SCARICO	⊠	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE AD AZIONE MANUALE
⊠	ATTACCO FILETTATO IMPILATO	⊠	REDUTTORE DI PRESSIONE
⊠	BRIDONE	⊠	VALVOLA DI BLOCCO
⊠	DISCO A OTTO (CIELO E FONTO)	⊠	DISCO CIELO
⊠	INIBITORE VOLUMETRICO	⊠	DIAPHRAGMA
⊠	SELEZIONATORE	⊠	VALVOLA DI INTENDIO
⊠	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA	⊠	NUMERETTO DI INTERSELTAZIONE
⊠	FILTRO	⊠	RUBINETTO DI INTERSELTAZIONE FLUIDO
⊠	SEPARATORE DI GASOLINA	⊠	INDICATORE DI FLUSSO
⊠	POMPA CENTRIFUGA	⊠	GIUNTO DI SMONTAGGIO
⊠	CAPROMMA VERTICALE	⊠	RUOTAZIONE CONCENTRICA DIN 50 CON 75
⊠	VALVOLA LIMITAZIONE DI PORTATA		

LEGENDA

⊠	SONDINO SEGNALE DALLA PRESSIONE	⊠	REGOLATORE ED INDICATORE DI PORTATA
⊠	SONDINO SEGNALE LIVELLO ALTO	⊠	STRUMENTO DI QUADRO REMOTO
⊠	SONDINO SEGNALE ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	SONDINO SEGNALE BASSISSIMA PRESSIONE	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO BASSISSIMA PRESSIONE	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	SONDINO SEGNALE BASSA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO BASSA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO
⊠	SONDINO SEGNALE ALTA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO ALTA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	SONDINO SEGNALE BASSISSIMA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO BASSISSIMA TEMPERATURA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	SONDINO SEGNALE ALTA PORTATA	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO ALTA PORTATA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO
⊠	SONDINO SEGNALE BASSISSIMA PORTATA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO BASSISSIMA PORTATA	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	SONDINO SEGNALE ALTA PORTATA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO ALTA PORTATA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO LOCALE
⊠	SONDINO SEGNALE BASSISSIMA PORTATA	⊠	STRUMENTO IN CAMPO
⊠	LAMPADA DALLARNE A QUADRO BASSISSIMA PORTATA	⊠	STRUMENTO SU QUADRO REMOTO

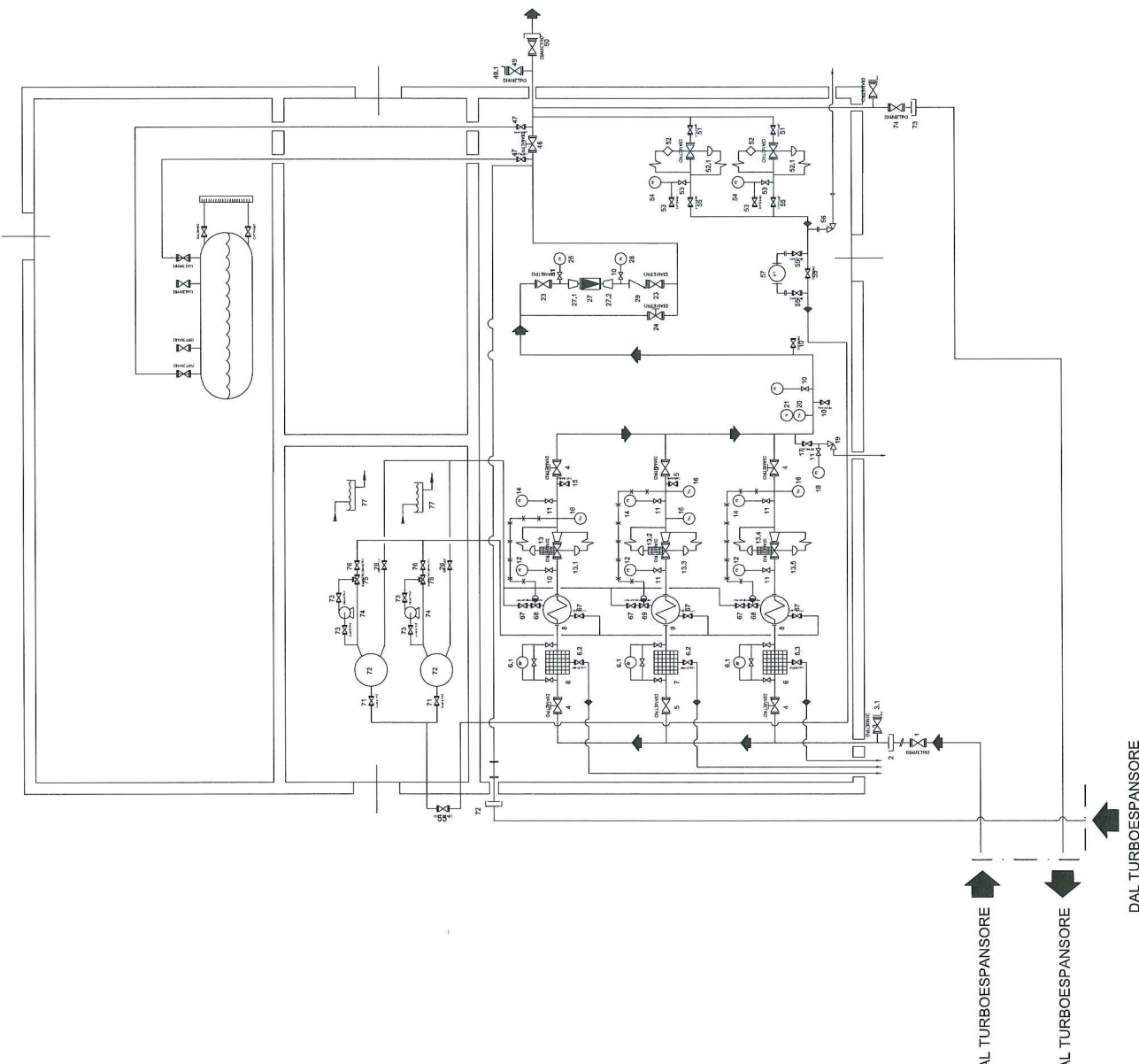
Schema apparecchiature Cabina Re.Mi. - Località Baciacavallo

LEGENDA

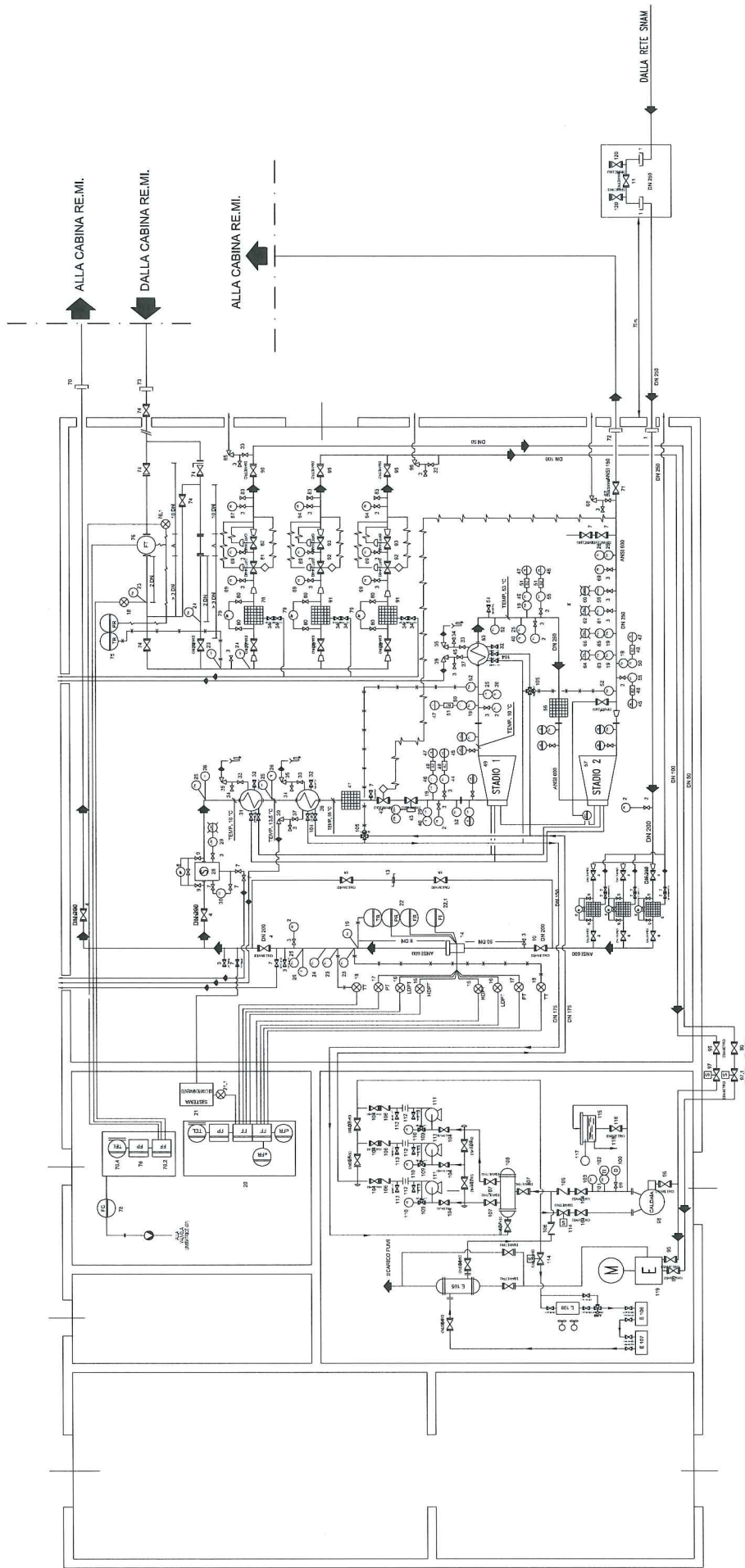
147	SONDA INVI SEGNALE	70	REGOLATORE ED INDICATORE
148	LIVELLO SULLA	71	INDICAZIONE
149	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	72	INDICAZIONE
150	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	73	INDICAZIONE
151	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	74	INDICAZIONE
152	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	75	INDICAZIONE
153	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	76	INDICAZIONE
154	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	77	INDICAZIONE
155	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	78	INDICAZIONE
156	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	79	INDICAZIONE
157	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	80	INDICAZIONE
158	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	81	INDICAZIONE
159	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	82	INDICAZIONE
160	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	83	INDICAZIONE
161	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	84	INDICAZIONE
162	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	85	INDICAZIONE
163	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	86	INDICAZIONE
164	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	87	INDICAZIONE
165	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	88	INDICAZIONE
166	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	89	INDICAZIONE
167	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	90	INDICAZIONE
168	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	91	INDICAZIONE
169	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	92	INDICAZIONE
170	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	93	INDICAZIONE
171	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	94	INDICAZIONE
172	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	95	INDICAZIONE
173	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	96	INDICAZIONE
174	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	97	INDICAZIONE
175	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	98	INDICAZIONE
176	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	99	INDICAZIONE
177	LAMPADA A LAMINE A QUADRO	100	INDICAZIONE

LEGENDA

5	VALVOLA DI SICUREZZA	11	QUINTO ELETTRO
6	DISCO DI ROTAZIONE	12	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
7	SGARICO	13	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
8	ATTACCO FILETTATO TAPPATO	14	CONFRONTO PRESSURIZZATO
9	REDUZIONE	15	REDUTTORE DI PRESSIONE
10	DISCO A OTTO (CIECO E FONTO)	16	VALVOLA DI RICEVO
11	INDICATORE VOLUMETRICO	17	DISCO CIECO
12	SELEZIONATORE	18	DIFRANIMA
13	SCAMBIORE DI CALORE	19	VALVOLA DI INTERNO
14	FILTRO	20	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE
15	SEPARATORE DI GRASSINA	21	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE
16	POMPA CENTRIFUGA	22	INDICATORE DI FLUSSO
17	DIFRANIMA VERTICALE	23	GRUPPO DI SPONTAGGIO
18	VALVOLA LIMITATRICE DI PORTATA	24	REDUZIONE CONCENTRICA
		25	DN 8X EN 75



Schema apparecchiature impianto di Turboespansione - Località Baciacavallo



LEGENDA

VA	VALVOLA DI RIDUZIONE	GIUNTO DI LITRICO
VA	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	
VA	VALVOLA LIMITAZIONE CON ATTUATORE PRELIMINARE	
VA	REDUTTORE DI PRESSIONE	
VA	VALVOLA DI BILICOCCO	
VA	DIRCO CIECO	
VA	DIRASMAIA	
VA	VALVOLA DI RITENGO	
VA	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE	
VA	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE	
VA	INDICATORE DI PULSO	
VA	GIUNTO DI SMOZZAGGIO	
VA	REDUZIONE COMERCIALE DI 2:1	
VA	VALVOLA LIMITAZIONE DI PORTATA	

LEGENDA

SI	SONDA INVIO SEGNALE LIVELLO ALTO	STAMPA E REGISTRAZIONE DELLA PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PORTATA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	STAMPA E REGISTRAZIONE DELLA TEMPERATURA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE	SONDA DI TEMPERATURA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE BASSISSIMA PRESSIONE	SONDA DI TEMPERATURA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	TRAMMETTITORE DI TEMPERATURA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE BASSISSIMA PRESSIONE	INDICAZIONE DI TEMPERATURA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	INDICAZIONE DI PORTATA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE	INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	TRAMMETTITORE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE BASSISSIMA TEMPERATURA	DIFFERENZIALE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	TRASDUTTORE DIFFERENZIALE ALTA PORTATA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	SONDA INVIO SEGNALE ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE	TRASDUTTORE DIFFERENZIALE BASSA PORTATA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE
SI	LAMPADA DALL'ARNE A QUADRO	REGOLATORE DI PORTATA	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE	REGOLATORE ED INDICAZIONE DI PRESSIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
Cabina REMI BACIACAVALLO ed Impianto Turboespansione



Foto 1. Panoramica area impianto Re.Mi., Impianto Turboespansione e deposito THT.



Foto 2. Panoramica area impianto Re.Mi., Impianto Turboespansione e deposito THT.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
Cabina REMI BACIACAVALLO ed Impianto Turboespansione



Foto 7. Cabina Re.Mi. – Apparecchiature di filtraggio, preriscaldamento e riduzione.



Foto 8. Cabina Re.Mi. – Centrale termica.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
Cabina REMI BACIACAVALLO ed Impianto Turboespansione



Foto 10. Impianto di turboespansione – Fabbricato.



Foto 11. Impianto di turboespansione – Apparecchiature.

Cabina di primo salto

TAVOLA

Via Braga – PRATO

STATO DI CONSISTENZA

Planimetria dell'area

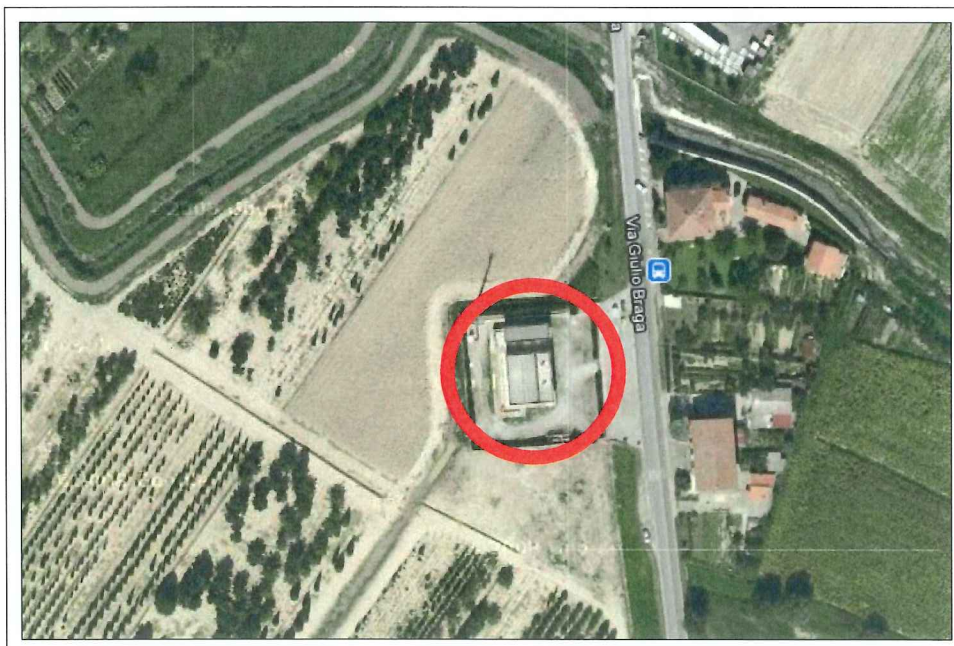
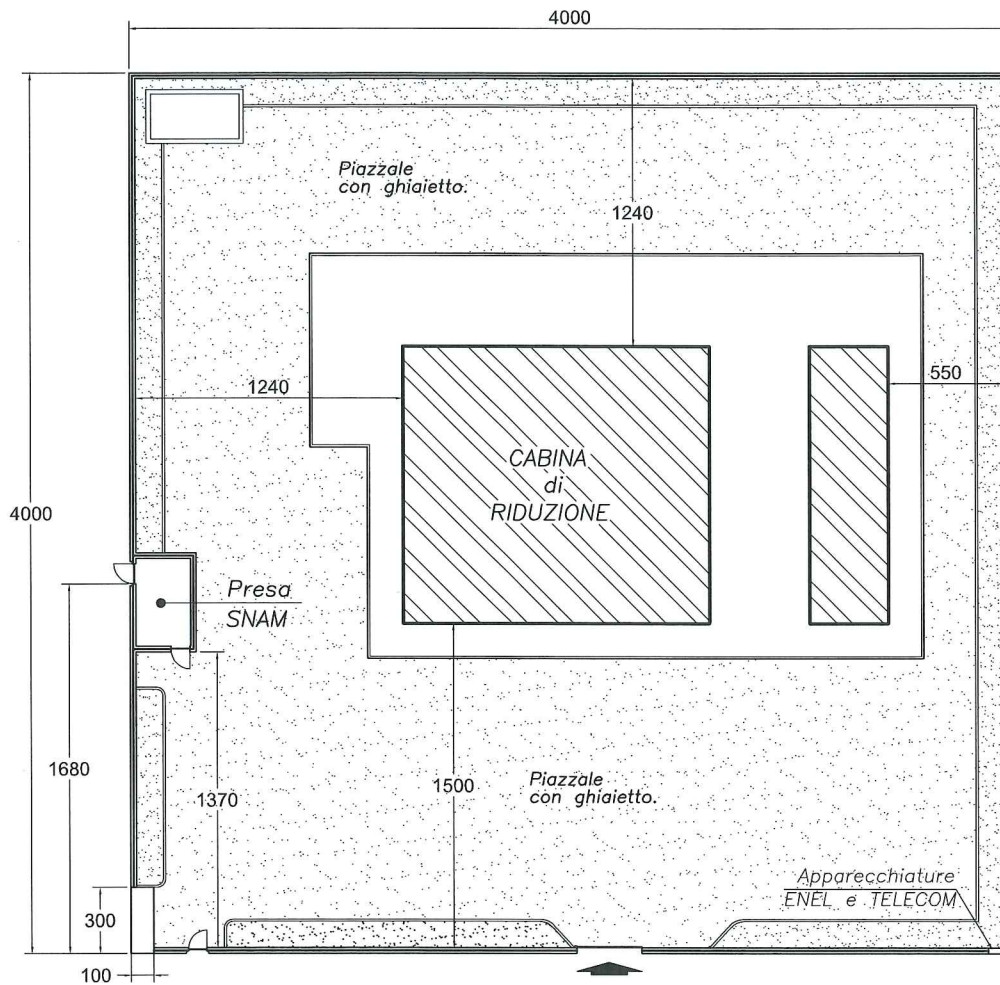
Opere murarie

Elenco apparecchiature

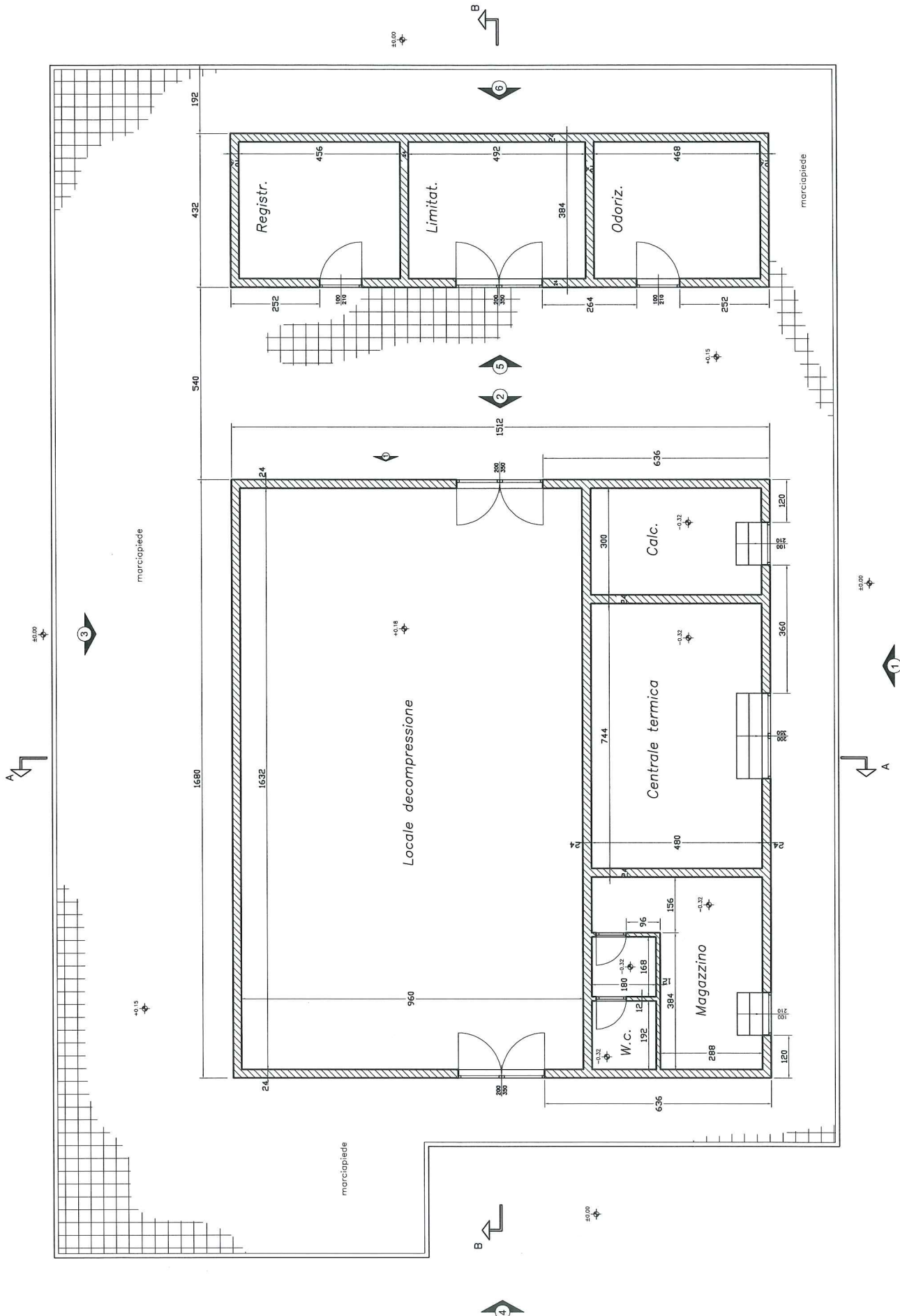
Schema apparecchiature

Documentazione fotografica

Planimetria generale scala 1:400 - Tavola

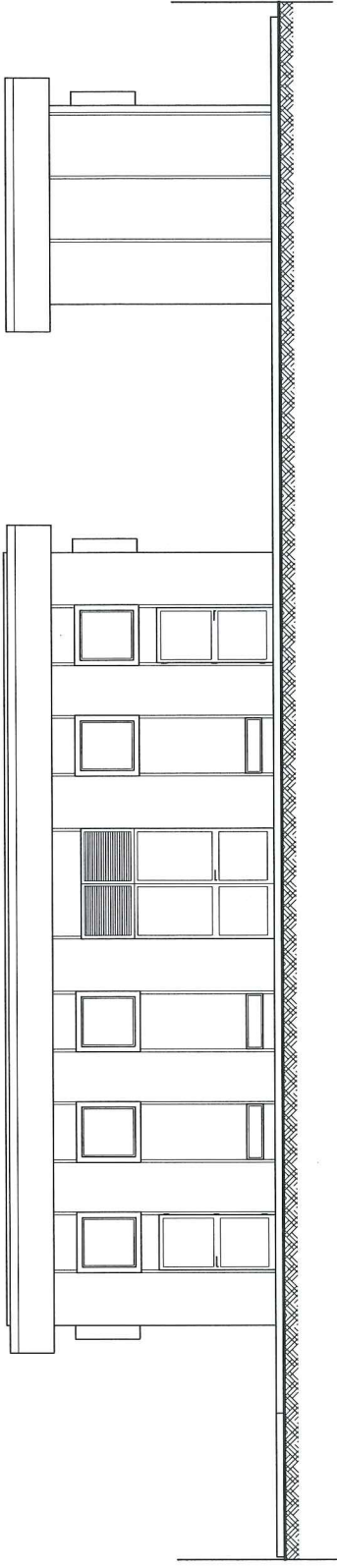


Opere murarie cabina Re.Mi. - Via Tavola Pianta

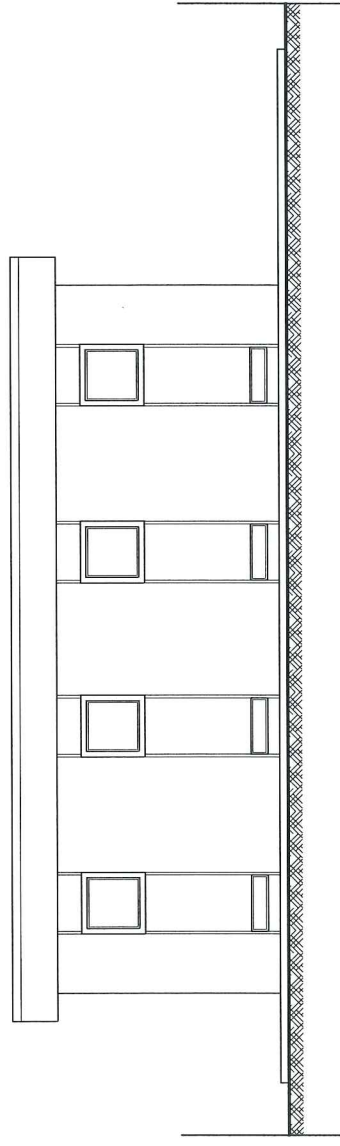


Opere murarie cabina Re.Mi. - Via Tavola
Prospetti 1 - 2 - 3

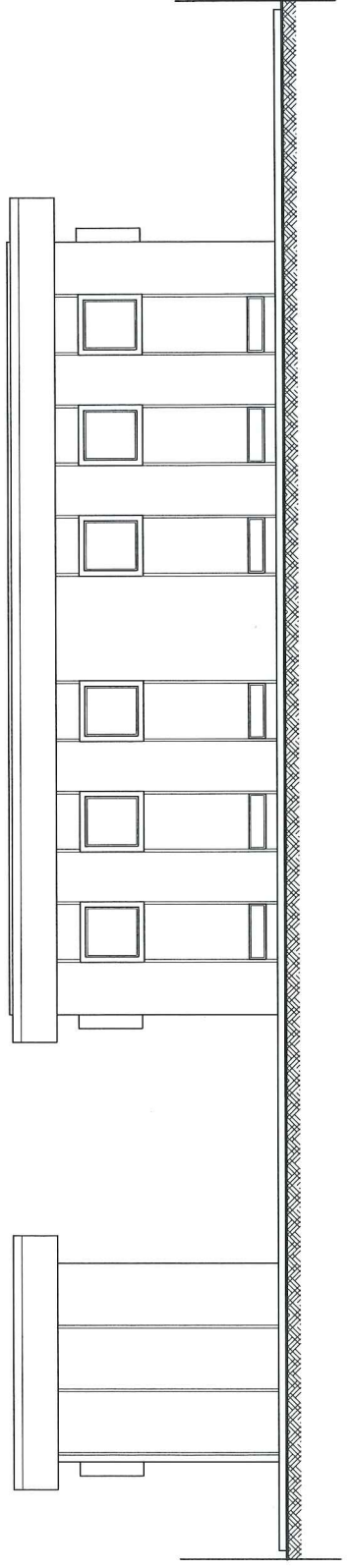
PROSPETTO n. 1



PROSPETTO n. 2



PROSPETTO n. 3

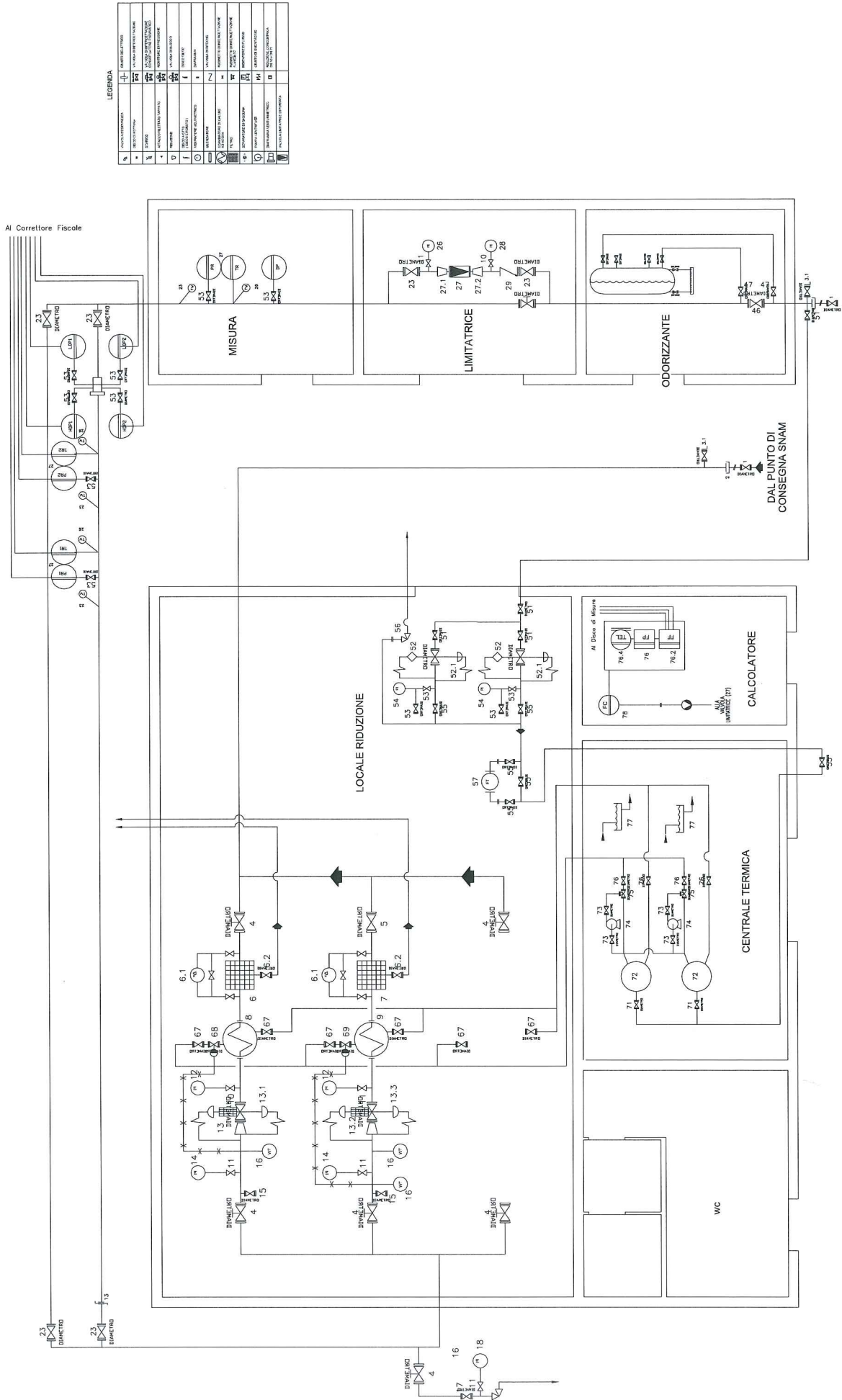


Stato di consistenza
CABINA REMI TAVOLA - PSA00016 - via Braga - PRATO

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
PORTATA: 30.000 Smc/h PRESSIONE A MONTE RIDUZIONE: 24 bar PRESSIONE A VALLE RIDUZIONE: 4 bar					
Parti d'impianto valle punto consegna SNAM					
	1	Tronco ad alta pressione	acciaio AP	1993	300
Fiorentini	1	Valvola a sfera, tipo Trunnion RB, comando a volante, ANSI 600		1993	300
	1	Giunto dielettrico monte		1993	300
Fiorentini	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio), tipo Trunnion RB, comando a volante, ANSI 600		1993	200
Apparecchiature decompressione e misura					
Fiorentini	3	Valvola a sfera riduzione monte, tipo Trunnion RB, comando a volante, ANSI 600		1993	300
Fiorentini	2	Filtro in linea con indicatore di intasamento, ANSI 600, valvola di spurgo DN 25	HFA / 60 TRC	1993	300
Fiorentini	2	Scambiatore di calore, ANSI 600, circuito gas DN 300/300, circuito acqua DN 150/150	KSI/6	2009	300/300
Fiorentini	2	Riduttore di pressione mod REFLUX 819, Silenziatore mod DB, Monitor mod REFLUX 819 PM		1993	200
Fiorentini	2	Pilota Monitor mod 204/A+R14/A		1993	
Fiorentini	2	Pilota Riduttore mod 204/A+R14/A		1993	
Fiorentini	2	Valvola a sfera riduzione valle, tipo Trunnion RB, comando a volante, ANSI 600		1993	350
Fiorentini	1	Valvola di sicurezza, con pilota mod P15/A, tubo esalatore acciaio DN 80	PVS 782	1993	50
	1	Valvola sfera derivaz valvola sicurezza, ANSI 600		1993	50
Fimigas	1	Tronco per misura venturimetrica, compreso portadiaframma e disco venturi, ANSI 150		1993	350
Fiorentini	1	Valvola a sfera su tronco venturimetrico, tipo Trunnion FB, comando a volante		1993	350
	1	Valvola a farfalla su tronco venturimetrico		1993	350
	2	Valvola a farfalla su by-pass tronco venturimetrico		1993	350
Fimigas	1	Manotermografo TRIPLEX	10148E	1993	
Fimigas	1	Barilotti multiprese per misura venturimetrica		1993	
Instromet	1	Calcolatore di volumi	6158241	2000	
	3	Valvola a farfalla a monte/valle + by-pass valvola limitatrice		1993	350
	1	Valvola a farfalla a monte/valle valvola limitatrice		1993	250

Marca	Q.tà	Descrizione	Tipo	Anno	Dne/Dnu
	2	Riduzioni in acciaio DN 350 X 250		1993	350X250
Fiorentini	1	Valvola limitatrice della pressione	STI SR / CCK	1993	250
	1	Organo strozzamento odorizzazione		1993	350
Fiorentini	1	Odorizzatore a lambimento, serbatoio in acciaio 265 litri	MD LT 265 - 6209/94 VI	1994	
	2	Valvole a sfera linea riduzione per alimentazione caldaie		1993	40
Fiorentini	1	Riduttore di pressione mod. DIVAL 160/A, con valvola di blocco		1993	40
Fiorentini	1	Riduttore di pressione mod. DIVAL 160/A		1993	40
	5	Valvole a farfalla linea riduzione per alimentazione caldaie		1993	50
Elkro gas	1	Misuratore linea alimentazione caldaie	G 65	2005	80
Fiorentini	1	Valvola di sfioro linea alimentazione caldaie, con tubo di sfiao DN 25	VS/AM 55-1"	1993	25
	8	Presa di pressione con rubinetto 1/2"		1993	
	10	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 100		1993	
	0	Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro diam 50			
	1	Tasca termometrica, termometro a colonna scala -10 +50 °C		1989	
	4	Presa per trasduttori		1989	
	1	Telecontrollo caldaie		2010	
Wika	1	Telecontrollo e telegestione pressione in uscita con azione sui piloti dei riduttori	Transmitter	2010	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - LINEE RIDUZIONE E MISURA		1993	
		Impianto acqua di preriscaldamento			
Bongioanni	2	Caldaia Duplex, pot utile 342.000 kW	Bongas/2 - D/11	1993	
	2	Vaso d'espansione		1993	
	2	Collettore fumi caldaia		1993	
Wilo	2	Pompa centrifuga circuito acqua, 230 V, 50 Hz	TOP-S65/10	2008	65
	8	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		1993	65
	8	Saracinesche in ghisa circuito acqua, PN 6		1993	150
Honeywall	4	Elettrovalvola, PN 6	Gardena Calif / 0,5 P	1993	
	1	Tubazioni, pezzi speciali, saldature, ecc. - IMPIANTO CIRCUITO ACQUA		1993	
		Tubazione uscita Cabina			
	1	Valvola a farfalla in acciaio		1993	350
	1	Giunto dielettrico valle		1993	350
	1	Cavallottamento Giunti dielettrici		1993	
	1	Valvola a sfera con flangia cieca (Attacco carro bombolaio)		1993	200

Schema apparecchiature Cabina Re.Mi. - Tavola



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Cabina REMI TAVOLA



Foto 1. Panoramica area Cabina



Foto 2. Punto di consegna SNAM ed attacco carro bombolaio

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Cabina REMI TAVOLA



Foto 3. Apparecchiature di filtraggio, preriscaldamento e decompressione



Foto 4. Centrale Termica

**CABINE DI ZONA / GRUPPI DI RIDUZIONE FINALE
(GRF)**

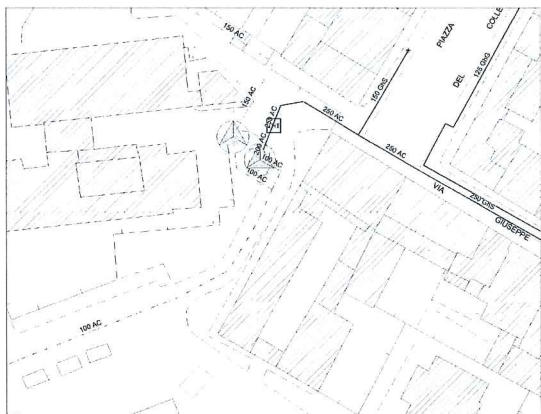
**TABELLA RIEPILOGATIVA CONSISTENZA DEI
GRUPPI DI RIDUZIONE FINALE (GRF)**

progr. n°	Denominazione	Ubicazione
1	GRF OSPEDALE CT - CBG00023	p.za del collegio (interno ospedale)
2	GRF OSPEDALE - SSA00129	p.za del collegio (interno ospedale)
3	GRF TANGENZIALE - SSA00150	viale XVI aprile
4	GRF ROMA - CBS00002	via traversa delle fontanelle
5	GRF S.M. GALCETI - CBS00006	via San Martino per Galceti
6	GRF FILZI - CBS00039	via Filzi
7	GRF PARONESE - CBS00040	via paronese
8	GRF BICCHIERAI - CBS00048	via zanobi bicchierai
9	GRF VERGAIO - CBS00049	via vanetti donnini
10	GRF VISIANA - CBG00092	via san ippolito
11	GRF SANT'IPPOLITO - CBG00095	via Sant'Ippolito
12	GRF CARPI - SSA00001	via carpi
13	GRF GUIMARES - SSA00002	via guimares
14	GRF LIONE - SSA00003	via liono
15	GRF BRUGES - SSA00004	via bruges
16	GRF TOSCANA - SSA00006	via toscana
17	GRF S. LUCIA - SSA00107	via bologna
18	GRF PONTE PETRINO - SSA00108	via firenze
19	GRF MEZZANA - SSA00109	via F. Ferrucci
20	GRF MARRADI - SSA00111	via marradi
21	GRF FIRENZE - SSA00113	via firenze
22	GRF FONTI - SSA00114	via delle fonti
23	GRF S. GIORGIO COLONICA - SSA00115	via del ferro
24	GRF CASTELLINA - SSA00116	via G. Capponi
25	GRF MOZZA SUL GORONE - SSA00118	via F. Targhetti
26	GRF AMENDOLA - SSA00119	via G. Amendola
27	GRF COIANO - SSA00122	via di Cantagallo
28	GRF FIORENTINA - SSA00123	p.za A. Einstein
29	GRF LE BADIE - SSA00125	via delle Badie
30	GRF GALCETELLO - SSA00126	via del tabernacolo
31	GRF FAVINI - SSA00127	via B. Zucca
32	GRF CURTATONE - SSA00128	via G. di Gherardo
33	GRF OSPEDALE LAV. - SSA00133	via interna ospedale (lavanderia)
34	GRF CILIANI - SSA00135	via taro
35	GRF PAPERINO - SSA00136	via del ferro
36	GRF ARCOBALENO - SSA00137	via arcobaleno
37	GRF GALCIANESE - SSA00138	via galcianese
38	GRF CAVA - SSA00139	via cava

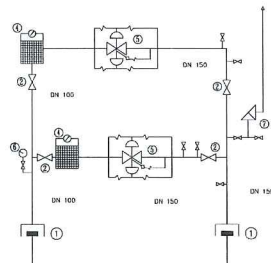
39	GRF CASTELNUOVO - SSA00140	via marino
40	GRF SAN GIUSTO - SSA00142	via San Giusto
41	GRF MALISETI - SSA00143	via F. Melis
42	GRF NARNALI - SSA00144	via di Maliseti
43	GRF SAN PAOLO - SSA00145	via S. Paolo
44	GRF GALCIANA CHIESA - SSA00148	piazza chiesa di Galciana
45	GRF GALCIANA - SSA00149	via castruccia
46	GRF IOLO - SSA00151	via A. Manzoni
47	GRF TOBBIANA - SSA00152	via tobbianese
48	GRF TAVOLA - SSA00153	via G. Braga

**CABINE DI ZONA
GRUPPI DI RIDUZIONE FINALE (GRF)**

SCHEDE TECNICHE



CBG00023 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS OspedaleCT
Via interna Ospedale

LEGGENDA

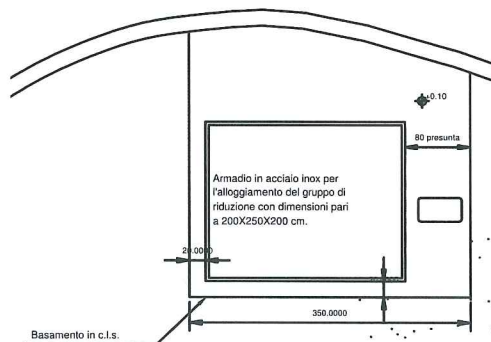
1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvole di intercettazione a sfera.
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con manometri e blocco incorporati.
6. Rubinetto portamanometro.
7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,5 bar DN uscita = 150 mm



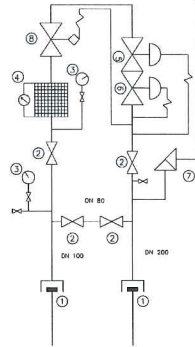
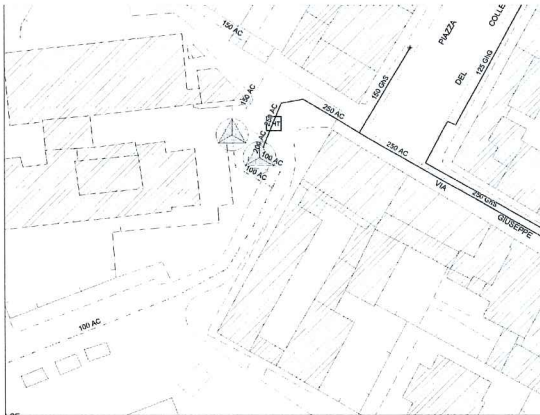
stesso armadio di GRF SSA00129



GRF OSPEDALE CT - CBG00023 p.za del collegio (interno ospedale) stesso armadio di GRF SSA00129	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	100	1
Valvola farfalla monte	1990	65	2
Filtro in linea	1990	65	2
Valvola di blocco	1990	65	2
Monitor + Riduttore	1990	50X100	2
Pilota monitor	1990		2
Pilota riduttore	1990		2
Valvola valle a farfalla	1990	150	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		3
Giunto dielettrico valle	1990	150	2
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		13.50
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0

GRF OSPEDALE – SSA00129 p.za del collegio (interno ospedale)

PRATO



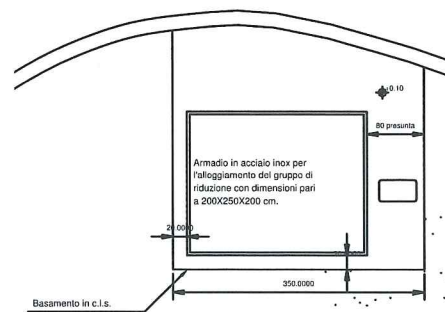
SSA00129 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Ospedale
Via Piazza del Collegio

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro.
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfisio
 8. valvola di blocco

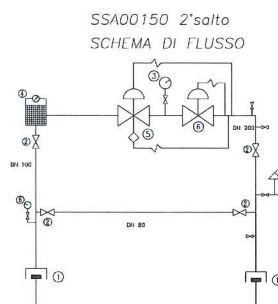
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 200 mm



stesso armadio di GRF CBG00023



GRF OSPEDALE - S5A00129			
p.za del collegio (interno ospedale)	Anno	DN	n°
stesso armadio di GRF CBG00023			
Giunto dielettrico monte			0
Valvola farfalla monte	1989	80	1
Filtro in linea	1989	80	1
Valvola di blocco	1989	80	1
Monitor + Riduttore	1989	65X150	1
Pilota monitor	1989		1
Pilota riduttore	1989		1
Valvola valle a farfalla	1989	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1989	80	2
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1989		1
Giunto dielettrico valle	1989	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1989		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1989		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra			0
Collaudi e messa in marcia	1989		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Tangenziale
Viale 16 Aprile

- LEGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor con valvola di blocco incorporata
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfiato

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 200 mm

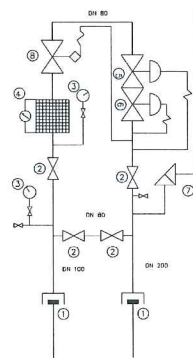
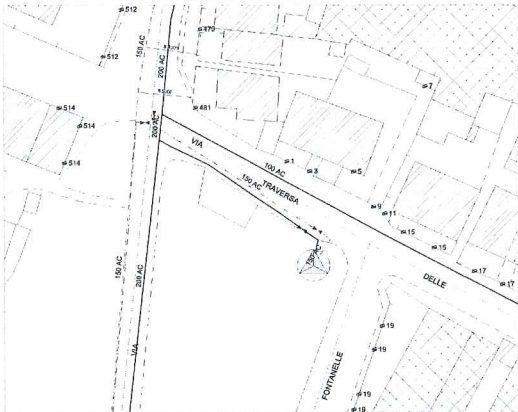


stesso armadio di GRM CBG00022 al quale si rimanda

GRF TANGENZIALE - SSA00150			
viale XVI aprile	Anno	DN	n°
stesso armadio di GRM CBG00022			
Giunto dielettrico monte			0
Valvola farfalla monte	1996	100	1
Filtro in linea	1983	100	1
Monitor + blocco	1991	80	1
Riduttore	1991	80	1
Pilota monitor	1990		1
Pilota riduttore	2007		1
Valvola valle a farfalla	1996	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1983	25	1
Valvola di sfioro	1983	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1996	80	1
Valvola by-pass a spillo	1996	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1996		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1996		3
Giunto dielettrico valle	1996	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1996		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1996		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra			0
Collaudi e messa in marcia	1996		1
Tubi di sfiato (metri)	1996		14,20
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0

GRF ROMA – CBS00002 via traversa delle fontanelle

PRATO



CBS00002 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

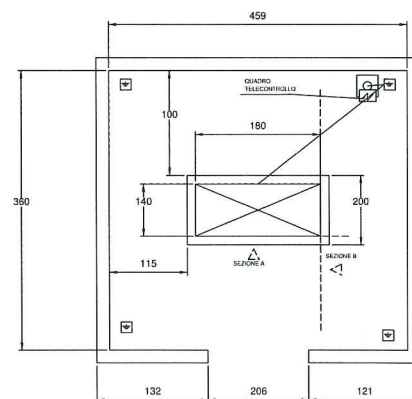
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Trav.delle Fontanelle
Via Trav.delle Fontanelle

LEGENDA

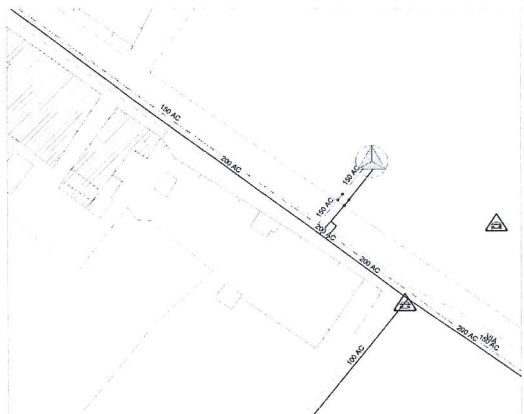
1. Giunti d'electricità
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portamanometro
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Monitor
6. Riduttore
7. Valvola di sfizio
8. valvola di blocco

PORTATE E DIAMETRI

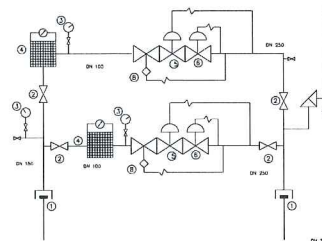
P1= 4 bar DNentrata = 100 mm
P2= 0,022 bar DN uscita = 200 mm



GRF ROMA - CBS00002 via traversa delle fontanelle	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2005	100	1
Valvola farfalla monte	2005	100	1
Filtro in linea	1987	100x80	1
Valvola di blocco	1987	80	1
Monitor + Riduttore	1987	65x150	1
Pilota monitor	1987		1
Pilota riduttore	1987		1
Valvola valle a farfalla	2005	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	2005	25	1
Valvola di sfioro	2005	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2005	80	1
Valvola by-pass a spillo	2005	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2005		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2005		2
Giunto dielettrico valle	2005	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2005		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2005		1
Armadio di protezione inox	2005		1
Opere murarie e installazione armadio	2005		1
Messa a terra	2005		1
Collaudi e messa in marcia	2005		1
Tubi di sfiato (metri)	2005		3.30
Recinzione e cancello	2005		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2005		1



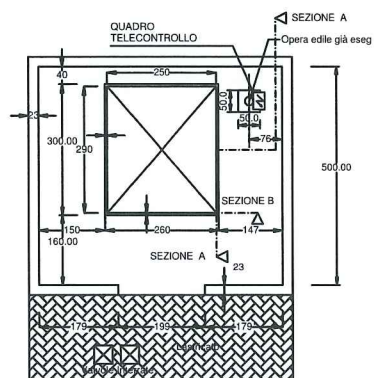
CBS00006 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



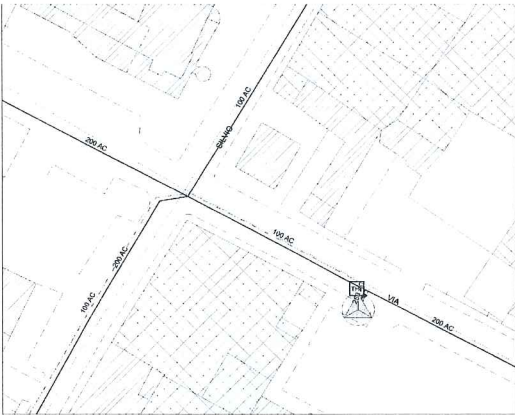
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S.M.Galceti
Via San Martino per Galceti

- LEGENDA
1. Conto idraulico
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Man/or
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfogo
 8. Valvola di blocco

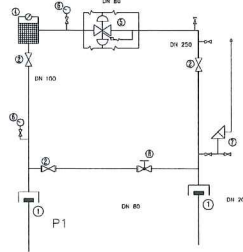
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm



GRF S.M. GALCETI - CBS00006 via San Martino per Galceti	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2006	150	1
Valvola farfalla monte	2006	150	2
Filtro in linea	2006	150	2
Valvola di blocco	2006	100	2
Monitor + Riduttore	2006	100	2
Pilota monitor	2006		1
Pilota riduttore	2006		1
Valvola valle a farfalla	2006	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	2006	25	1
Valvola di sfioro	2006	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2006		3
Giunto dielettrico valle	2006	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2006		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2006		1
Armadio di protezione inox	2006		1
Opere murarie e installazione armadio	2006		1
Messa a terra	2006		1
Collaudi e messa in marcia	2006		1
Tubi di sfiato (metri)	2006		6,00
Recinzione e cancello	2006		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2006		1



CBS00039 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS Filzi

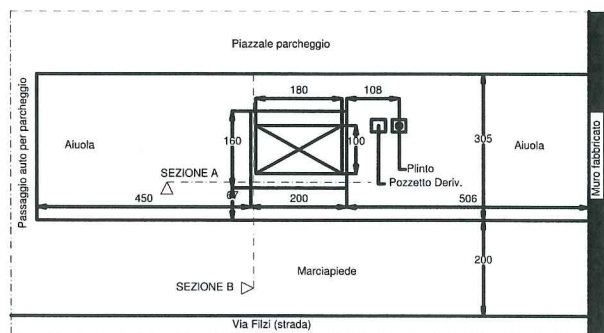
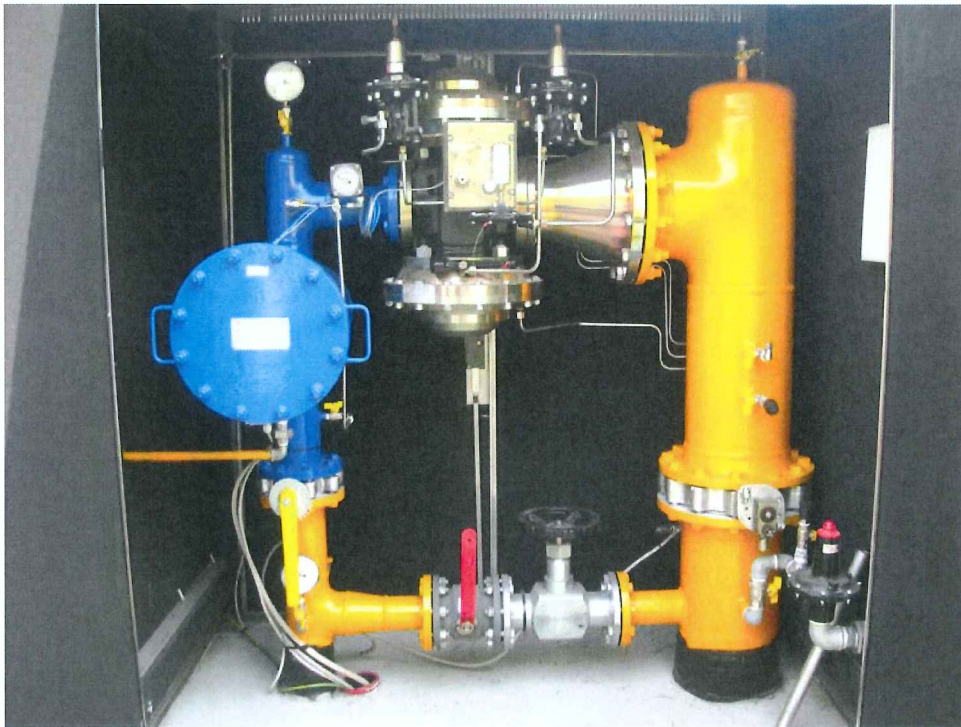
Via Fabio Filzi

LEGENDA

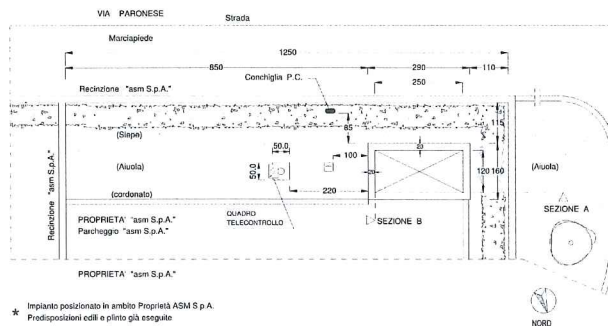
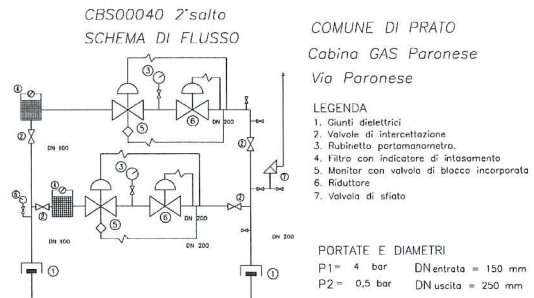
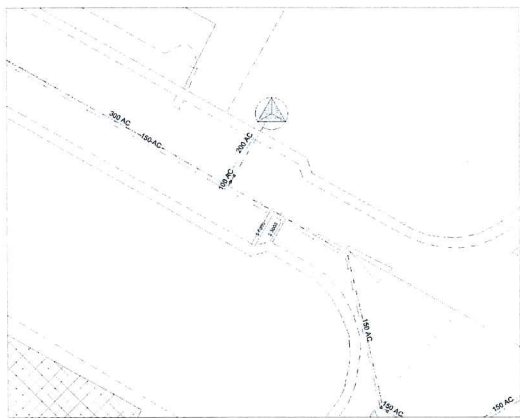
1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a forafila
3. Valvole di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con monitor e blocco incorporati
6. Rubinetto portamanometro
7. Valvola di sfiato
8. Valvola di regolazione a spillo

PORTATE E DIAMETRI

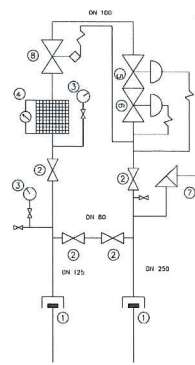
- P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 250 mm



GRF FILZI - CBS00039			
via Filzi	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2009	100	1
Valvola farfalla monte	2009	100	1
Filtro in linea	2005	80	1
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	2002	80x250	1
Pilota monitor	2002		1
Pilota riduttore	2002		1
Valvola valle a farfalla	2009	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2009	80	1
Valvola by-pass a spillo	2009	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2009		2
Giunto dielettrico valle	2009	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2009		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2009		1
Armadio di protezione inox	2009		1
Opere murarie e installazione armadio	2009		1
Messa a terra	2009		1
Collaudi e messa in marcia	2009		1
Tubi di sfiato (metri)	2009		5,10
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



GRF PARONESE - CBS00040			
via paronese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2009	150	1
Valvola farfalla monte	2009	100	2
Filtro in linea	2004	100	2
Monitor + blocco	2001	65	2
Riduttore	2001	65	2
Pilota monitor			0
Pilota riduttore			0
Valvola valle a farfalla	2009	200	2
Rubinetto valvola di sfioro	2007	25	1
Valvola di sfioro	2007	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2009		6
Giunto dielettrico valle	2009	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2009		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2009		1
Armadio di protezione inox	2009		1
Opere murarie e installazione armadio	2009		1
Messa a terra	2009		1
Collaudi e messa in marcia	2009		1
Tubi di sfiato (metri)	2009		7,00
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0

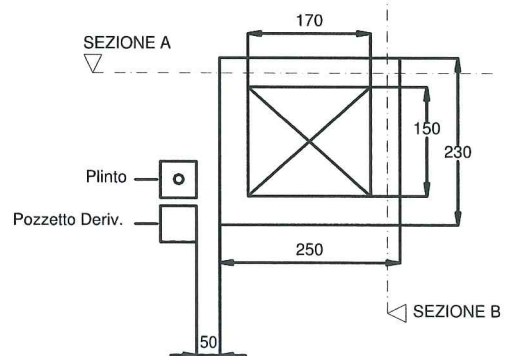


CBS00048 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

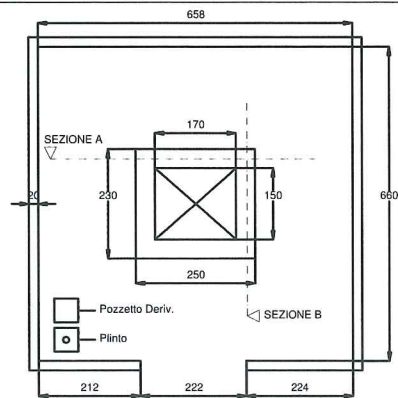
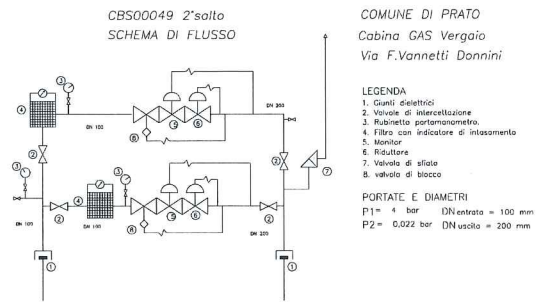
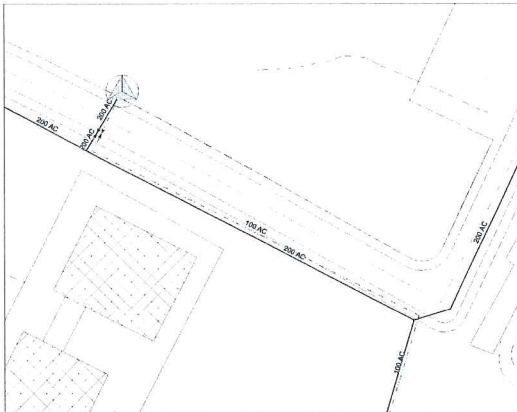
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Bicchierai
Via Zanobi Bicchierai

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfiato
 8. valvola di blocco

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 125 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 200 mm



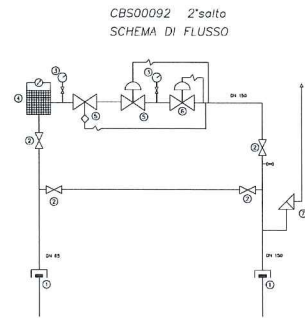
GRF BICCHIERAI - CBS00048 via zanobi bicchierai	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2009	125	1
Valvola farfalla monte	2009	125	1
Filtro in linea	1981	150x100	1
Valvola di blocco	2006	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2006	100x250	1
Pilota monitor	2006		1
Pilota riduttore	2006		1
Valvola valle a farfalla	2009	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2009	80	1
Valvola by-pass a sfera	2009	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2009		5
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2009		2
Giunto dielettrico valle	2009	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2009		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2009		1
Armadio di protezione inox	2009		1
Opere murarie e installazione armadio	2009		1
Messa a terra	2009		1
Collaudi e messa in marcia	2009		1
Tubi di sfiato (metri)	2009		2,50
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



GRF VERGAIO - CBS00049 via vanetti donnini	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2009	100	1
Valvola farfalla monte	2009	100	2
Filtro in linea	2009	100x65	2
Valvola di blocco	2009	65	2
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2009	65x200	2
Pilota monitor	2009		1
Pilota riduttore	2009		1
Valvola valle a farfalla	2009	200	2
Rubinetto valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2009		5
Giunto dielettrico valle	2009	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2009		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2009		1
Armadio di protezione inox	2009		1
Opere murarie e installazione armadio	2009		1
Messa a terra	2009		1
Collaudi e messa in marcia	2009		1
Tubi di sfiato (metri)	2009		2,50
Recinzione e cancello	2009		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2009		1

GRF VISIANA - CBG00092 via San Ippolito

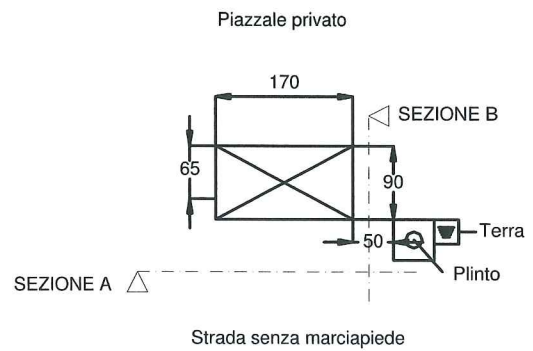
PRATO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Visiana
Via San Ippolito

- LEGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometri
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor con valvola di blocco incorporato
 6. Reattore
 7. Valvola di sfogo

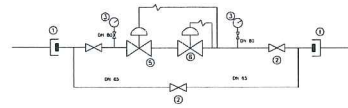
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 80 mm
P2 = 24 mbar DN uscita = 150 mm



GRF VISIANA - CBG00092 via san ippolito	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2011	80	1
Valvola farfalla monte	2011	80	1
Filtro in linea	2011	80x50	1
Valvola di blocco	2011	50	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2011	50x150	1
Pilota monitor	2011		1
Pilota riduttore	2011		1
Valvola valle a farfalla	2011	150	1
Rubinetto valvola di sfioro	2011	25	1
Valvola di sfioro	2011	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2011	50	1
Valvola by-pass a spillo	2011	50	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2011		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2011		2
Giunto dielettrico valle	2011	150	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2011		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2011		1
Armadio di protezione inox	2011		1
Opere murarie e installazione armadio	2011		1
Messa a terra	2011		1
Collaudi e messa in marcia	2011		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



CBS00095 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

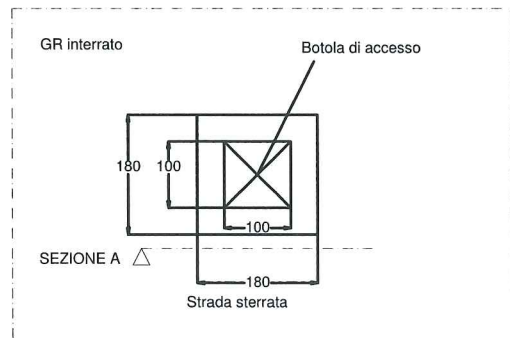


COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S. Ippolito
Via Sant'Ippolito

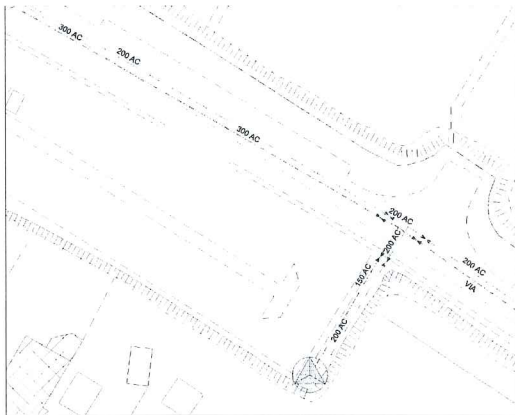
LEGENDA

- 1. Giunty dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portomanometro
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. Manometro
- 6. Riduttore
- 7. Valvole di sifido

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 80 mm
P2 = 1.5 bar DN uscita = 80 mm

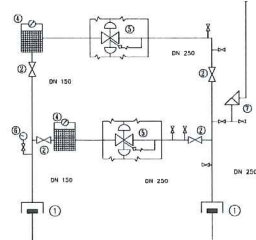


GRF SANT'IPPOLITO - CBG00095 via Sant'Ippolito	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2011	80	1
Valvola farfalla monte	2011	80	1
Filtro in linea			0
Monitor + blocco + Riduttore	2006	65	1
Pilota monitor	2006		1
Pilota riduttore	2006		1
Valvola valle a farfalla	2011	80	1
Rubinetto valvola di sfioro			0
Valvola di sfioro			0
Valvola by-pass a sfera	2011	50	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2011		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2011		2
Giunto dielettrico valle	2011	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2011		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2011		1
Struttura di protezione: cameretta interrata	2011		1
Messa a terra	2011		1
Collaudi e messa in marcia	2011		1
Tubi di sfiato (metri)	2011		4
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



SSA00001 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Carpi
Via Carpi

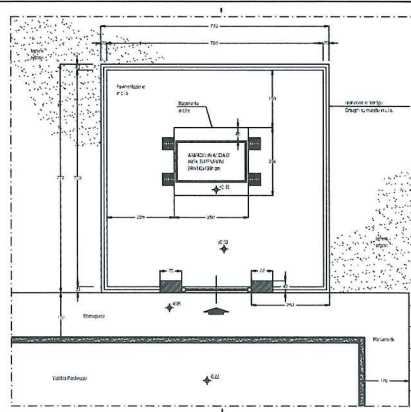


LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con manitar e blocco incorporati
6. Rubinetto portamanometro
7. Valvola di sfiato

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN_{entrata} = 150 mm
P2 = 0,5 bar DN_{uscita} = 250 mm

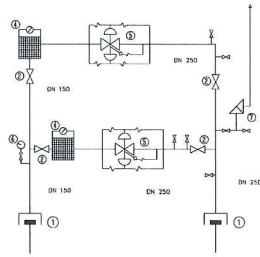


GRF CARPI - SSA00001 via carpi	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	150	1
Valvola farfalla monte	2000	150	2
Filtro in linea	1996	150	2
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	1996	80	2
Pilota monitor	1996		1
Pilota riduttore	1996		1
Valvola valle a farfalla	2000	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		4
Giunto dielettrico valle	2000	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		7.90
Recinzione e cancello	2000		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1
Pozzetti	2000		4



SSA00002 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Guimares
Via Guimares

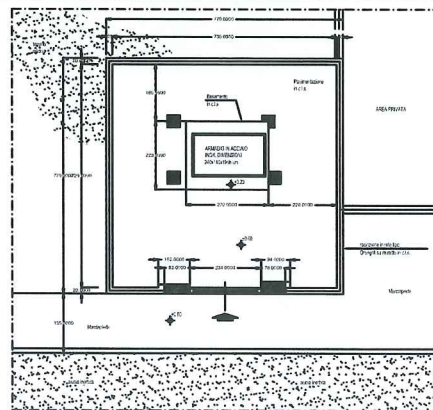


LEGENDA

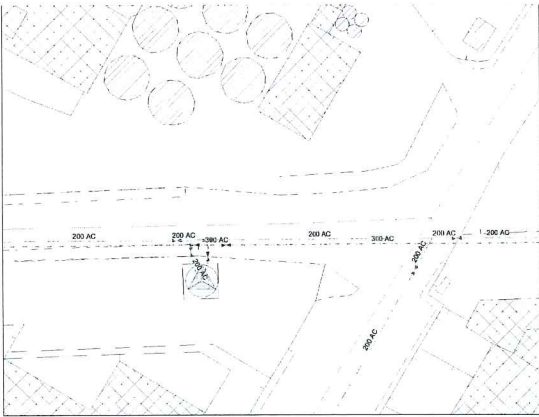
1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con monitor e blocco incorporati
6. Rubinetto portamanometro
7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,5 bar DN uscita = 250 mm

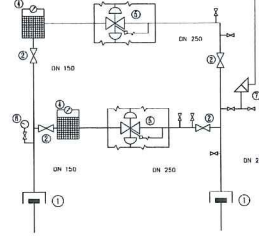


GRF GUIMARES - SSA00002 via guimares	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	150	1
Valvola farfalla monte	2000	150	2
Filtro in linea	1996	150	2
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	1996	80	2
Pilota monitor 1^ linea	2005		1
Pilota monitor 2^ linea	1996		1
Pilota riduttore	2005		2
Valvola valle a farfalla	2000	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		4
Giunto dielettrico valle	2000	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		7,90
Recinzione e cancello	2000		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1
Pozzetti	2000		4



SSA00003 2°salto
SCHEMA DI FLUSSO

COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Lione
Via Lione

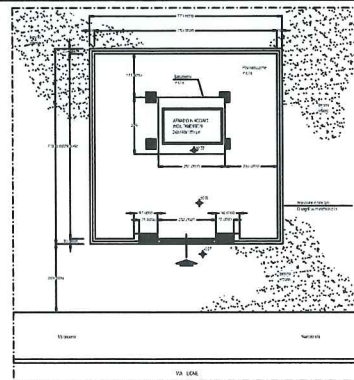


LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con monitor e blocco incorporati
6. Rubinetto portamanometro
7. Valvola di sfiato

PORTATE E DIAMETRI

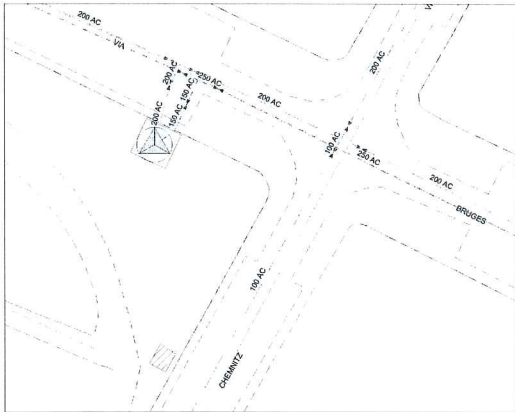
- P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,5 bar DN uscita = 250 mm



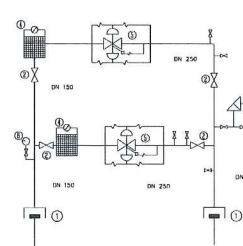
GRF LIONE - SSA00003			
via liono	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	150	1
Valvola farfalla monte	2000	150	2
Filtro in linea	1996	150	2
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	1996	80	2
Pilota monitor	1996		1
Pilota riduttore	1996		1
Valvola valle a farfalla	2000	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		4
Giunto dielettrico valle	2000	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)			0,00
Recinzione e cancello	2000		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1
Pozzetti	2000		4

GRF BRUGES – SSA00004 via Bruges

PRATO



SSA00004 2°salto
SCHEMA DI FLUSSO



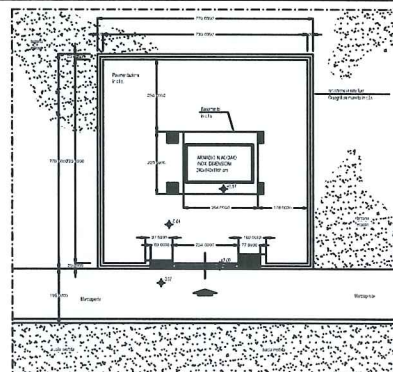
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Bruges
Via Bruges

LEGENDA

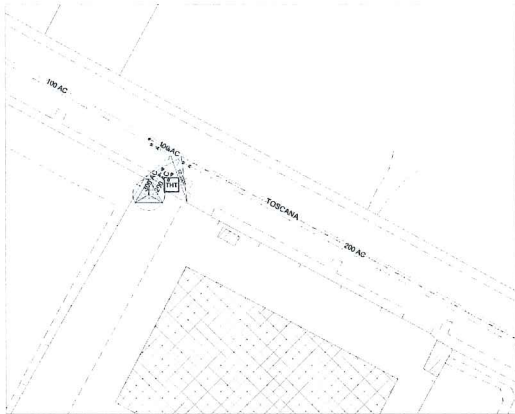
1. Giunti diaframmatici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con manometro e blocco incorporati
6. Rubinetto portamanometro
7. Valvola di sfiato

PORTATE E DIAMETRI

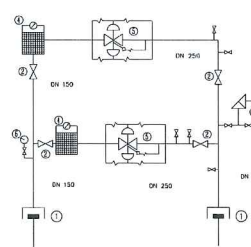
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 150 mm
P2 = 0,5 bar DN_{uscita} = 250 mm



GRF BRUGES - SSA00004			
via bruges	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	150	1
Valvola farfalla monte	2000	150	2
Filtro in linea	1996	150	2
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	1996	80	2
Pilota monitor	1996		1
Pilota riduttore	1996		1
Valvola valle a farfalla	2000	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		4
Giunto dielettrico valle	2000	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		7,90
Recinzione e cancello	2000		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1



SSA00006 2°salto
SCHEMA DI FLUSSO



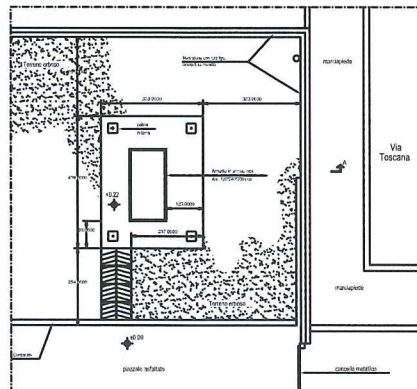
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Toscana
Via Toscana

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con monitor e blocco incorporati.
6. Rubinetto portamanometro.
7. Valvola di sfiato

PORTATE E DIAMETRI

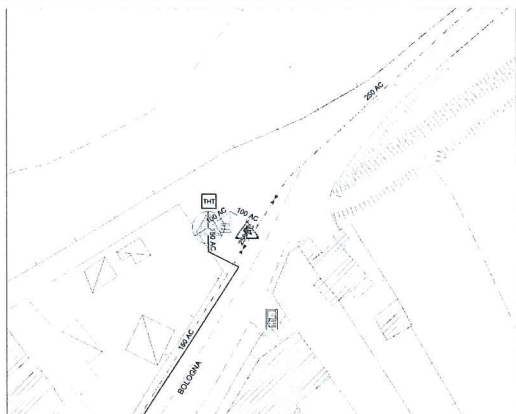
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 150 mm
P2 = 0,5 bar DN_{uscita} = 250 mm



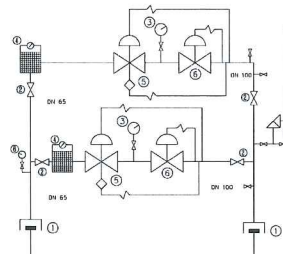
GRF TOSCANA - SSA00006			
via toscana	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	150	1
Valvola farfalla monte	2000	150	2
Filtro in linea	2000	100	2
Monitor + blocco + Riduttore	2000	80	2
Pilota monitor	2000		1
Pilota riduttore	2000		1
Valvola valle a farfalla	2000	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2000		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		5
Giunto dielettrico valle	2000	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		10,80
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1
Pozzetti	2000		4

GRF SANTA LUCIA – SSA 00107 via Bologna

PRATO



SSA00107 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



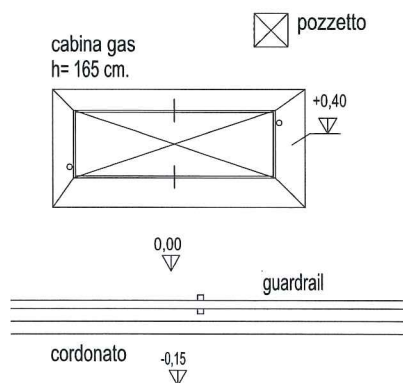
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S. Lucia
Via Bologna

LEGENDA

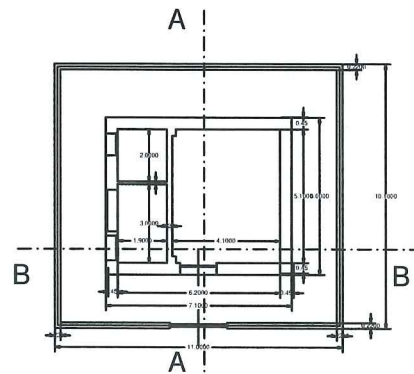
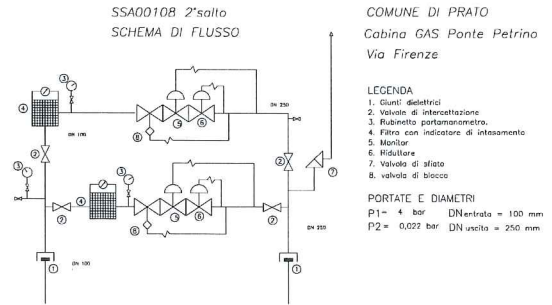
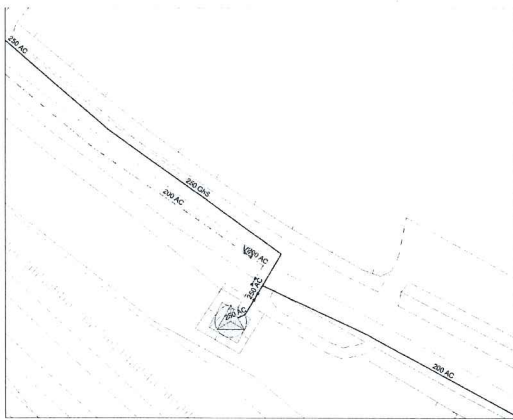
1. Giunti elettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetti portamanometro.
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Monitor con valvole di blocco incorporate
6. Riduttore
7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI

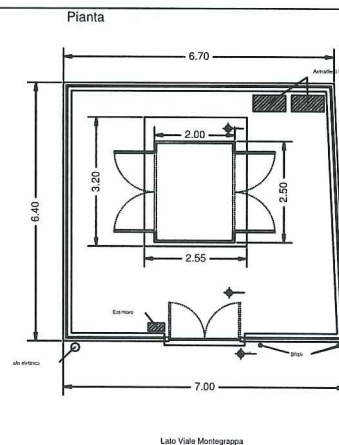
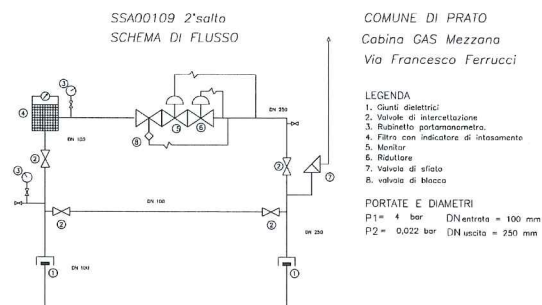
P1 = 4 bar DN entrata = 65 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 100 mm



GRF S. LUCIA - SSA00107 via bologna	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1992	65	1
Valvola farfalla monte	1992	50	2
Filtro in linea	1992	50	2
Monitor + blocco	1992	25	2
Riduttore	1992	25	2
Pilota monitor	1992		2
Pilota riduttore	1992		2
Valvola valle a farfalla	1992	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1992		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1992		5
Giunto dielettrico valle	1992	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1992		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1992		1
Armadio di protezione inox	1992		1
Opere murarie e installazione armadio	1992		1
Messa a terra	1992		1
Collaudi e messa in marcia	1992		1
Tubi di sfiato (metri)	1992		7,15
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



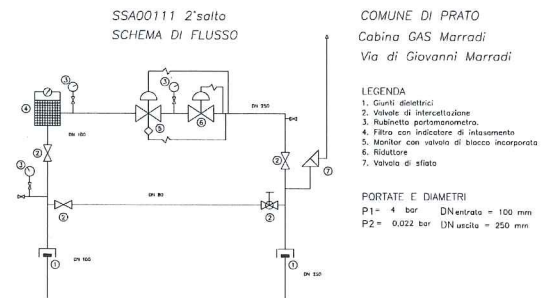
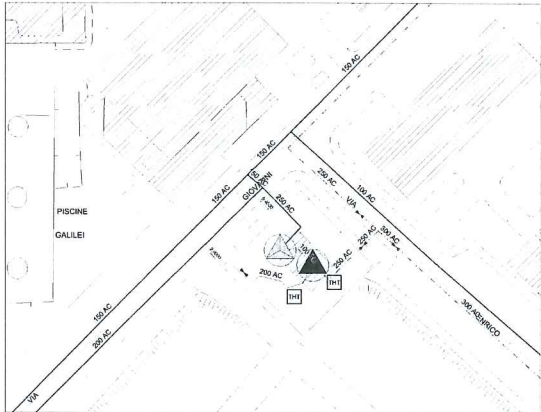
GRF PONTE PETRINO - SSA00108 via firenze	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1987	100	1
Valvola farfalla monte	1987	100	2
Filtro in linea 1^ linea	2001	100	1
Valvola di blocco 1^ linea	2003	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore 1^ linea	2009	100x250	1
Pilota monitor 1^ linea	2009		1
Pilota riduttore 1^ linea	2009		1
Filtro in linea 2^ linea	1987	100	1
Valvola di blocco 2^ linea	1996	100	1
Monitor + Riduttore 2^ linea	1987	100x250	1
Pilota monitor 2^ linea	2003		1
Pilota riduttore 2^ linea	2003		1
Valvola valle a farfalla	1987	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1987	50	1
Valvola di sfioro	1987	50	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1987		3
Giunto dielettrico valle	1987	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1987		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1987		1
Collaudi e messa in marcia	1987		1
Opere edili	1987		1



GRF MEZZANA - SSA00109 via F. Ferrucci	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2004	100	1
Valvola farfalla monte	2004	100	1
Filtro in linea	2004	100	1
Valvola di blocco	2004	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2004	100X250	1
Pilota monitor	2004		1
Pilota riduttore	2004		1
Valvola valle a farfalla	2004	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	2004		1
Valvola di sfioro	2004		1
Valvola by-pass a farfalla	2004	100	1
Valvola by-pass a spillo	2004	100	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2004		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2004		2
Giunto dielettrico valle	2004	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2004		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2004		1
Armadio di protezione inox	2004		1
Opere murarie e installazione armadio	2004		1
Messa a terra	2004		1
Collaudi e messa in marcia	2004		1
Tubi di sfiato (metri)	2004		6,60
Recinzione e cancello	2004		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2004		1

GRF MARRADI – SSA00111 via Marradi (gruppi interno Remi Marradi)

PRATO

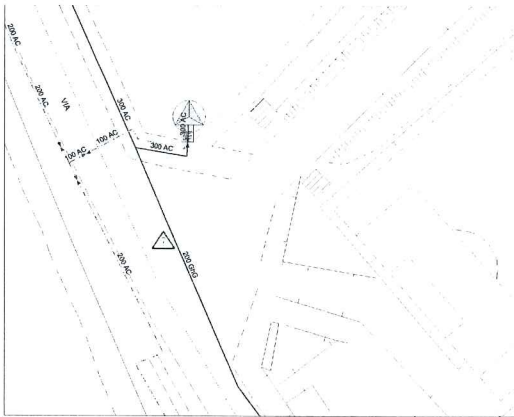


Presso cabina REMI MARRADI

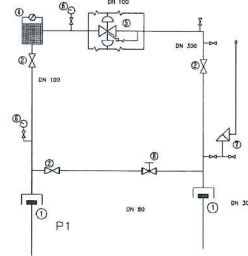
GRF MARRADI - SSA00111			
via marradi	Anno	DN	n°
gruppo ubicato interno cabina REMI via marradi			
Giunto dielettrico monte	1989	100	1
Valvola farfalla monte	1989	100	1
Filtro in linea	1989	80	1
Monitor + blocco	1989	80	1
Riduttore + Silenziatore	1989	80	1
Pilota monitor	1989		1
Pilota riduttore	1989		1
Valvola valle a farfalla	1989	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1989	80	2
Valvola by-pass a spillo			0
Valvola in derivazione a farfalla (DN stimato)	1989	150	2
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1989		3
Giunto dielettrico valle	1989	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1989		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1989		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra			0
Collaudi e messa in marcia	1989		1
Tubi di sfiato (metri)	1989		6,50
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0

GRF FIRENZE – SSA113 via Firenze

PRATO



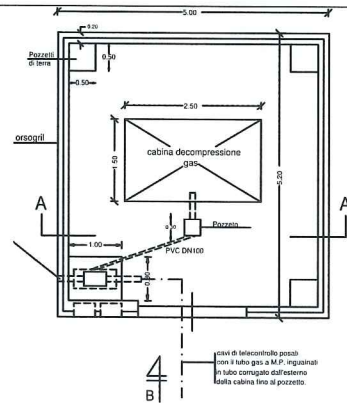
SSA00113 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



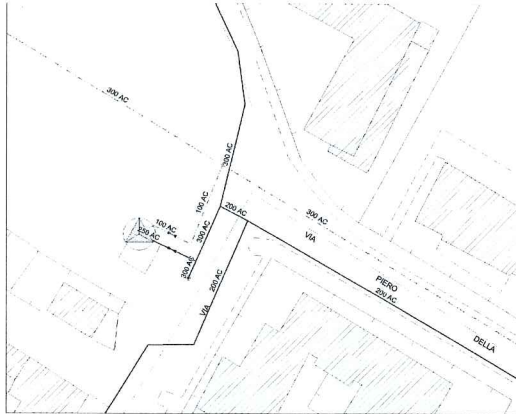
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Firenze
Via Firenze

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione a farfalla
 3. Valvola di intercettazione a sfera
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Riduttore con manometro e blocco incorporati
 6. Rubinetta portamanometro
 7. Valvola di sfiato
 8. Valvola di regolazione a spillo

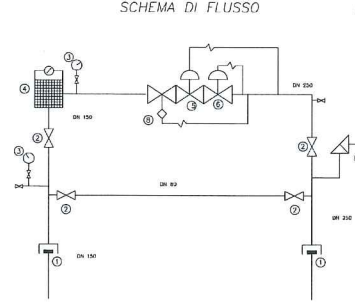
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 300 mm



GRF FIRENZE - SSA00113 via firenze	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	100	1
Valvola farfalla monte	2000	100	1
Filtro in linea	2000	100	1
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	2009	100	1
Pilota monitor	2010		1
Pilota riduttore	2009		1
Valvola valle a farfalla	2000	300	1
Rubinetto valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2000	80	1
Valvola by-pass a spillo	2000	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2000		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		2
Giunto dielettrico valle	2000	300	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		5,40
Recinzione e cancello	2000		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2000		1
Pozzetti (misura in pianta)	2000	50x50	3



SSA00114 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Fonti
Via delle Fonti

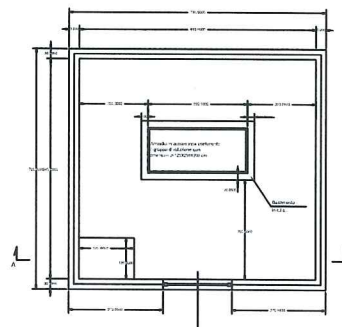
LEGENDA

- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto perimannometro
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. Monitor
- 6. Riduttore
- 7. Valvola di sfogo
- 8. Valvola di blocco

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm



PIANTA
Cabina gas



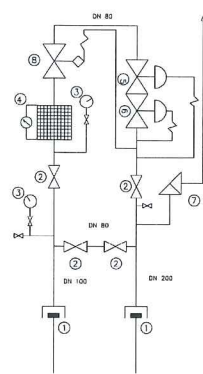
Via delle Fonti

GRF FONTI - SSA00114			
via delle fonti	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1993	150	1
Valvola farfalla monte	1993	150	1
Filtro in linea	1993	150	1
Valvola di blocco	2006	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2006	100x250	1
Pilota monitor	2006		1
Pilota riduttore	2006		1
Valvola valle a farfalla	1993	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1993	25	1
Valvola di sfioro	1993	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1993	80	1
Valvola by-pass a spillo	1993	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1993		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1993		2
Giunto dielettrico valle	1993	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1993		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1993		1
Armadio di protezione inox	1993		1
Opere murarie e installazione armadio	1993		1
Messa a terra	1993		1
Collaudi e messa in marcia	1993		1
Tubi di sfiato (metri)	1993		5,00
Recinzione e cancello	1993		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1993		1

GRF SAN GIORGIO A COLONICA – SSA00115

via del ferro

PRATO



SSA00115 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

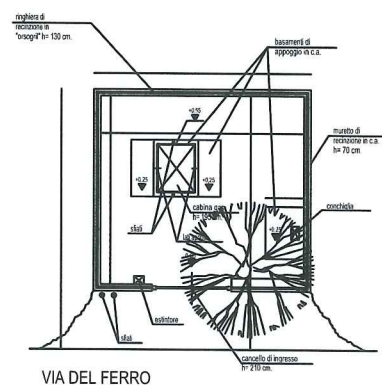
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S. Giorgio
Via del Ferro

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portamanometro.
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Monitor
6. Riduttore
7. Valvola di sfiato
8. valvola di blocco

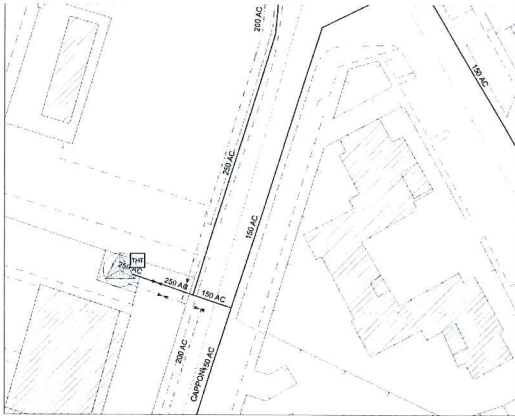
PORTATE E DIAMETRI

P1= 4 bar DN_{entrata} = 100 mm
P2= 0,022 bar DN_{uscita} = 200 mm

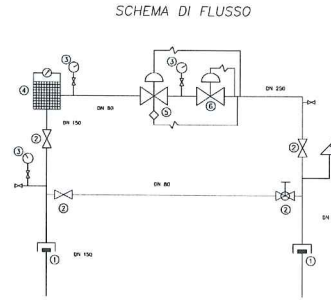


VIA DEL FERRO

GRF S. GIORGIO COLONICA - SSA00115 via del ferro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1987	100	1
Valvola farfalla monte	1987	100	1
Filtro in linea	1987	80	1
Valvola di blocco	1987	80	1
Monitor + Riduttore	1987	65x150	1
Pilota monitor	1987		1
Pilota riduttore	1987		1
Valvola valle a farfalla	1987	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1987	80	2
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1987		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1987		2
Giunto dielettrico valle	1987	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1987		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1987		1
Armadio di protezione inox	1987		1
Opere murarie e installazione armadio	1987		1
Messa a terra	1987		1
Collaudi e messa in marcia	1987		1
Tubi di sfiato (metri)	1987		4,90
Recinzione e cancello	1987		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1987		1



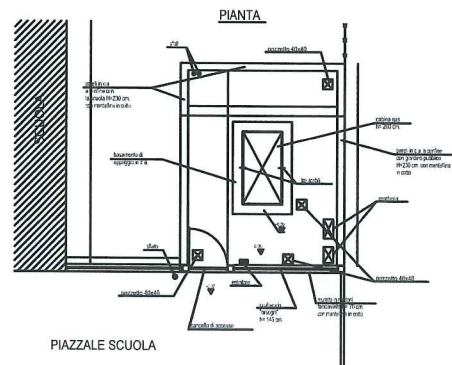
SSA00116 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Castellina
Via Gino Capponi

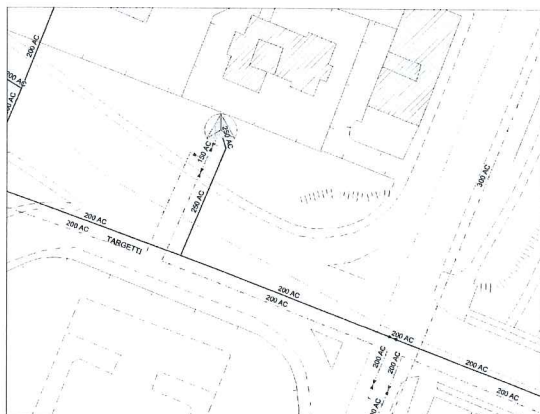
- LEGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor con valvola di blocco incorporata
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm

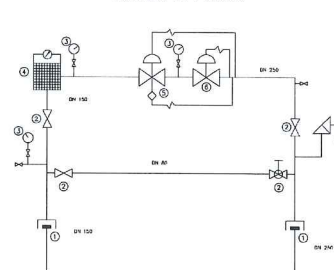


PIAZZALE SCUOLA

GRF CASTELLINA - SSA00116 via G. Capponi	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2004	150	1
Valvola farfalla monte	2004	150	1
Filtro in linea	1989	100	1
Monitor + blocco	1989	80	1
Riduttore	1989	80	1
Pilota monitor	2004		1
Pilota riduttore	2004		1
Valvola valle a farfalla	2004	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	2004	25	1
Valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2004	80	1
Valvola by-pass a spillo	2004	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2004		3
Giunto dielettrico valle	2004	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2004		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2004		1
Armadio di protezione inox	2004		1
Opere murarie e installazione armadio	2004		1
Messa a terra	2004		1
Collaudi e messa in marcia	2004		1
Tubi di sfiato (metri)	2004		2,50
Recinzione e cancello	2004		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2004		1
Pozzetti (misure in pianta)	2004	40x40	4



SSA00118 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



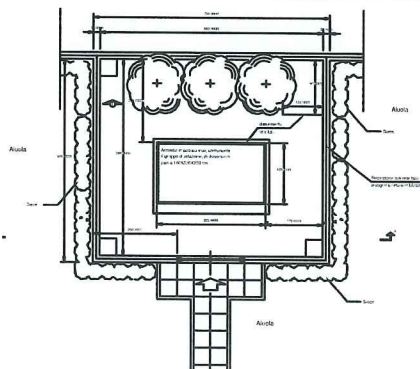
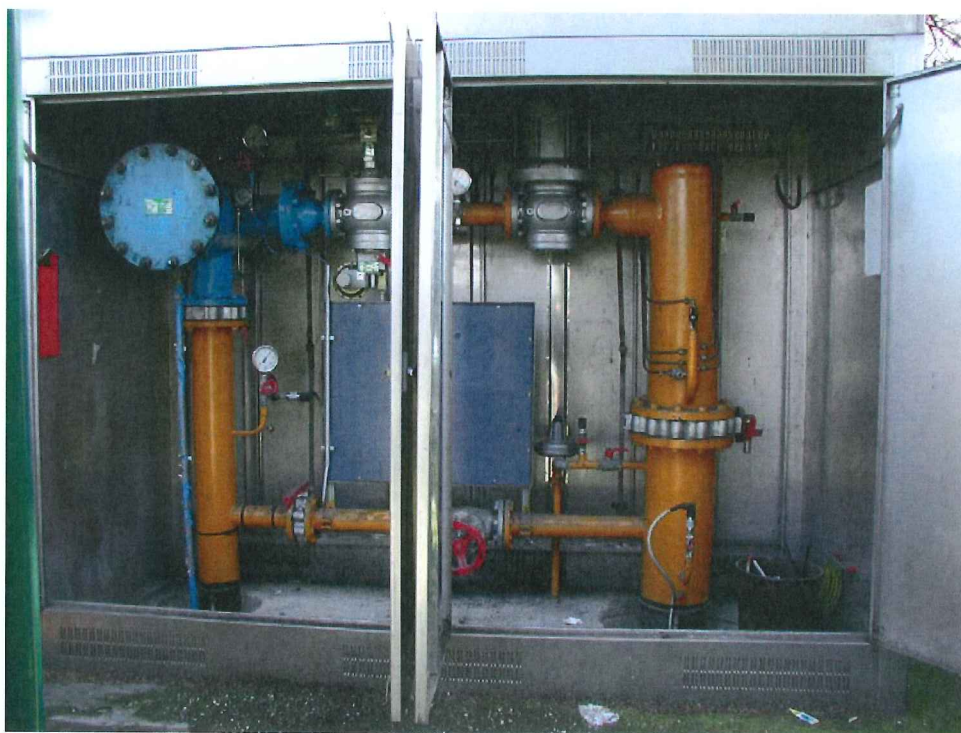
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Mozza sul Gorone
Via Mozza sul Gorone

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portamanometro
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Manitar con valvola di blocco incorporata
6. Riduttore
7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI

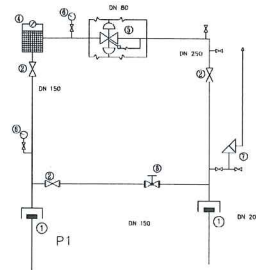
P1 = 1 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm



GRF MOZZA SUL GORONE - SSA00118 via F. Targhetti	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1994	150	1
Valvola farfalla monte	1994	150	1
Filtro in linea	1994	150	1
Monitor + blocco	1994	80	1
Riduttore + Silenziatore	1994	80	1
Pilota monitor	1994		1
Pilota riduttore	1994		1
Valvola valle a farfalla	1994	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1994	25	1
Valvola di sfioro	1994	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1994	80	1
Valvola by-pass a spillo	1994	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1994		3
Giunto dielettrico valle	1994	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1994		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1994		1
Armadio di protezione inox	1994		1
Opere murarie e installazione armadio	1994		1
Messa a terra	1994		1
Collaudi e messa in marcia	1994		1
Tubi di sfiato (metri)	1994		11,90
Recinzione e cancello	1994		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1994		1
Pozzetti	1994		3



SSA00119 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

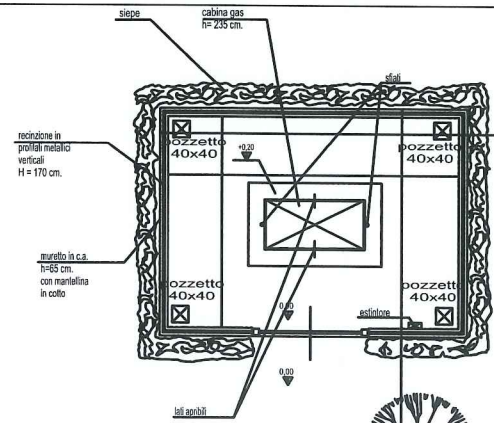
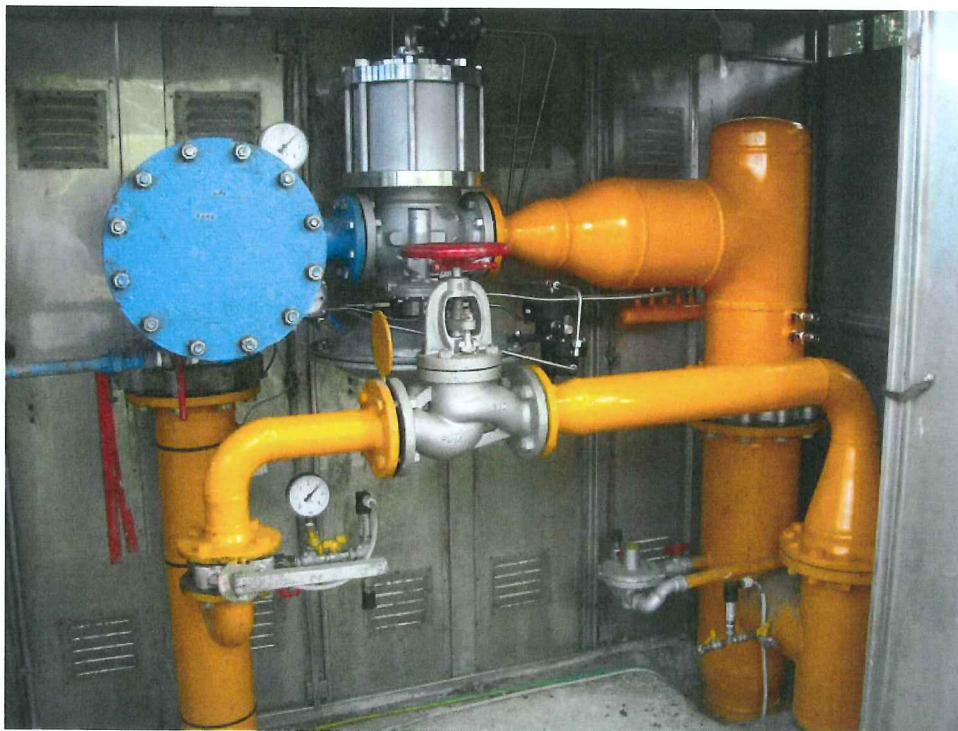


COMUNE DI PRATO
Cabina GAS AMENDOLA
Via Giovanni Amendola

- LEGENDA
1. Giunzioni dielettrici
 2. Valvole di intercettazione a tordifolla
 3. Valvole di intercettazione a sfera
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Riduttore con manitor e blocco incorporati
 6. Rubinetto portamanometro
 7. Valvola di sfiato
 8. Valvola di regolazione a spillo.

PORTATE E DIAMETRI

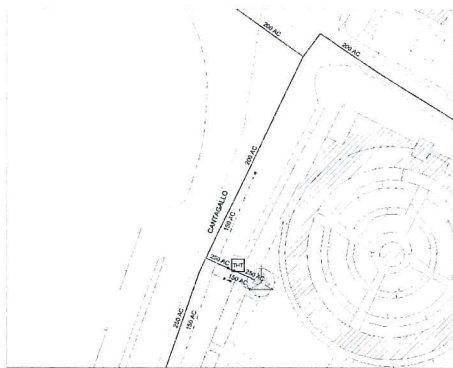
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN_{uscita} = 200 mm



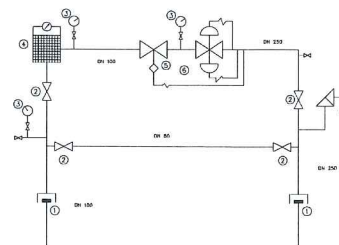
GRF AMENDOLA - SSA00119 via G. Amendola	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	150	1
Valvola farfalla monte	1990	150	1
Filtro in linea	1990	150x100	1
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	2009	80	1
Pilota monitor	2010		1
Pilota riduttore	2009		1
Valvola valle a farfalla	1990	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1990	80	1
Valvola by-pass a spillo	1990	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		6
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		2
Giunto dielettrico valle	1990	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		6.70
Recinzione e cancello	1990		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1990		1
Pozzetti (misure in pianta)	1990	40x40	4

GRF COIANO – SSA00122 via di Cantagallo

PRATO



SSA00122 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



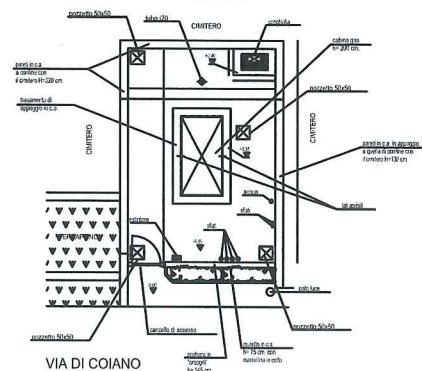
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Cantagallo
Via Coiano

- LEGENDA
1. Giunti isolettici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvole di blocco incorporate
 6. Riduttore con Manibar
 7. Valvola di sfogo

PORTATE E DIAMETRI
P1= 4 bar DN entrata = 100 mm
P2= 0.022 bar DN uscita = 250 mm

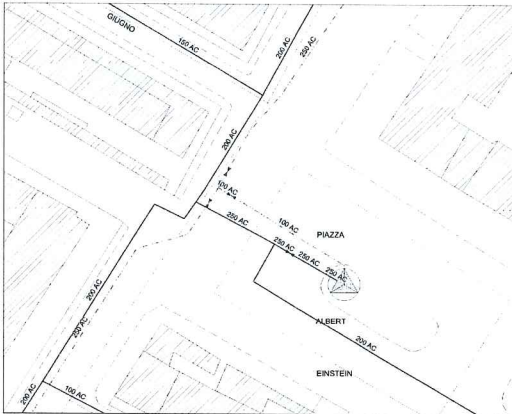


PIANTA

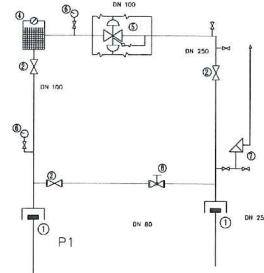


VIA DI COIANO

GRF COIANO - SSA00122 via di Cantagallo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1982	100	1
Valvola farfalla monte	1982	100	1
Filtro in linea	1989	100	1
Valvola di blocco	1989	100	1
Monitor + Riduttore	1985	100	1
Pilota monitor	1985		1
Pilota riduttore	1985		1
Valvola valle a farfalla	1982	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1985	25	1
Valvola di sfioro	1985	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1982	80	1
Valvola by-pass a spillo	1982	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1982		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1982		3
Giunto dielettrico valle	1982	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1982		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1982		1
Armadio di protezione inox	1982		1
Opere murarie e installazione armadio	1982		1
Messa a terra	1982		1
Collaudi e messa in marcia	1982		1
Tubi di sfiato (metri)	1982		16,00
Recinzione e cancello	1982		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1982		1
Pozzetti (misure in pianta)	1982	50x50	4



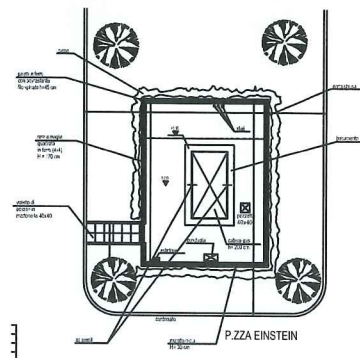
SSA00123 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Fiorentina
Via PIAZZA ALBERT EINSTEIN

- LEGENDA
1. Giunti dialettici
 2. Valvole di intercettazione a farfalla
 3. Valvola di intercettazione a sfera
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Riduttore con monitor e blocco incorporati
 6. Rubinetto portamanometro
 7. Valvola di sfogo
 8. Valvola di regolazione a spillo

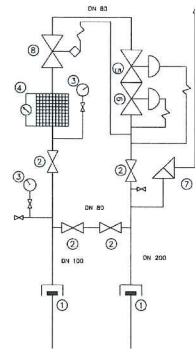
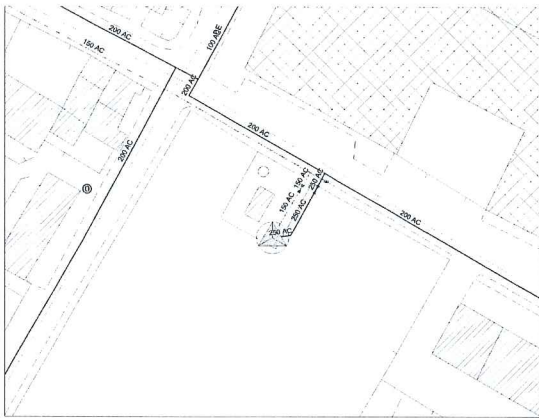
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN_{uscita} = 250 mm



GRF FIORENTINA - SSA00123 p.za A. Einstein	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1994	100	1
Valvola farfalla monte	1994	100	1
Filtro in linea	2008	100	1
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	2008	100	1
Pilota monitor	2008		1
Pilota riduttore	2008		1
Valvola valle a farfalla	1994	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1994	80	1
Valvola by-pass a spillo	1994	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1994		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1994		2
Giunto dielettrico valle	1994	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1994		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1994		1
Armadio di protezione inox	1994		1
Opere murarie e installazione armadio	1994		1
Messa a terra	1994		1
Collaudi e messa in marcia	1994		1
Tubi di sfiato (metri)	1994		14,00
Recinzione e cancello	1994		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1994		1

GRF LE BADIE – SSA00125 via delle Badie

PRATO

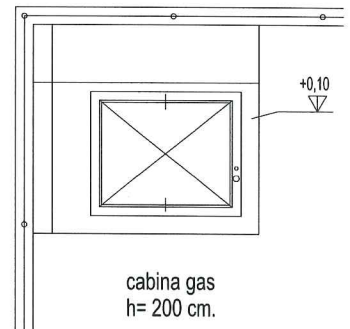
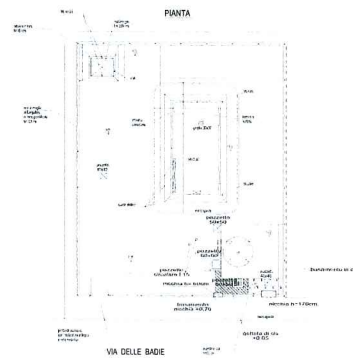


SSA00125 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

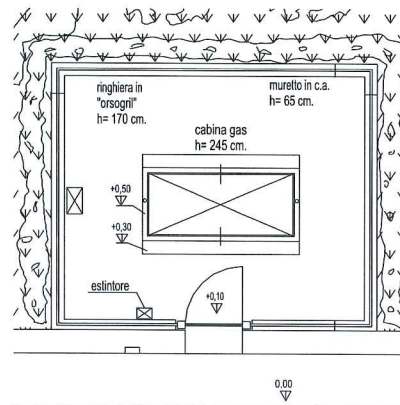
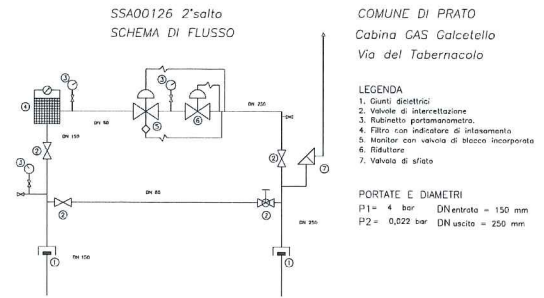
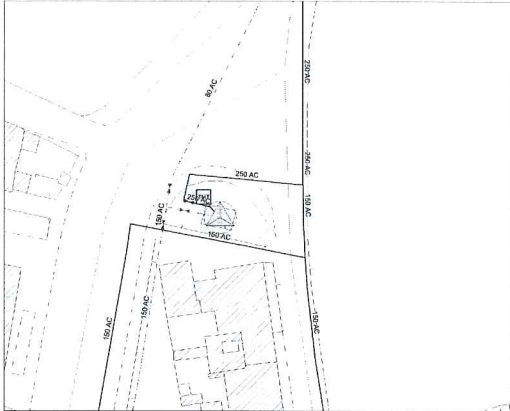
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Le Badie
Via delle Badie

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinette portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfiato
 8. valvola di blocco

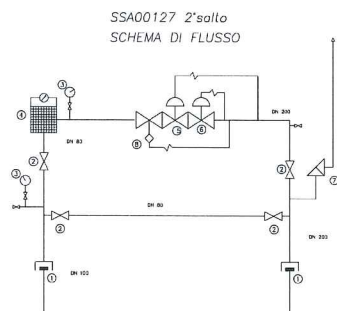
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 100 mm
P2 = 0,022 bar DN_{uscita} = 200 mm



GRF LE BADIE - SSA00125 via delle Badie	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1995	100	1
Valvola farfalla monte	1995	100	1
Filtro in linea	1995	80	1
Valvola di blocco	1995	65	1
Monitor + Riduttore	1995	65x150	1
Pilota monitor	1995		1
Pilota riduttore	1995		1
Valvola valle a farfalla	1995	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1995	80	1
Valvola by-pass a spillo	1995	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1995		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1995		2
Giunto dielettrico valle	1995	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1995		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1995		1
Armadio di protezione inox	1995		1
Opere murarie e installazione armadio	1995		1
Messa a terra	1995		1
Collaudi e messa in marcia	1995		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



GRF GALCETELLO - SSA00126			
via del tabernacolo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1987	150	1
Valvola farfalla monte	1987	150	1
Filtro in linea	1987	100	1
Monitor + blocco	1987	80	1
Riduttore + Silenziatore	1987	80	1
Pilota monitor	1987		1
Pilota riduttore	1987		1
Valvola valle a farfalla	1987	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1987	80	1
Valvola by-pass a spillo	1987	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1987		3
Giunto dielettrico valle	1987	25	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1987		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1987		1
Armadio di protezione lamiera	1987		1
Opere murarie e installazione armadio	1987		1
Messa a terra	1987		1
Collaudi e messa in marcia	1987		1
Tubi di sfiato (metri)	1987		6,90
Recinzione e cancello	1987		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1987		1



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Favini
Via Favini

LEGENDA

1. Giunti dialettici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto parolmanometro
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Monitor
6. Riduttore
7. Valvola di sfogo
8. valvola di blocco

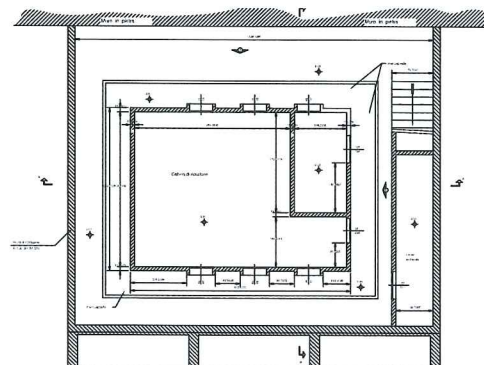
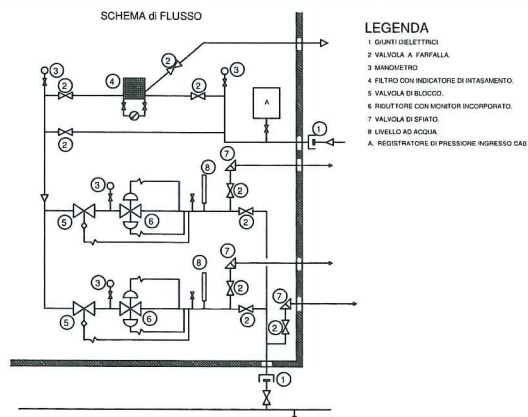
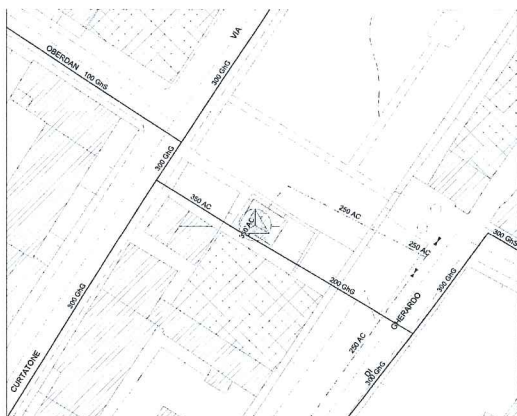
PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 200 mm

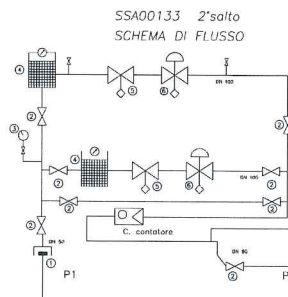


Presso cabina REMI FAVINI.

GRF FAVINI - SSA00127			
via B. Zucca	Anno	DN	n°
gruppo interno REMI via favini			
Giunto dielettrico monte	2009	100	1
Valvola farfalla monte	2009	100	1
Filtro in linea	1995	100	1
Valvola di blocco	1995	80	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2009	80x150	1
Pilota monitor	2009		1
Pilota riduttore	2009		1
Valvola valle a farfalla	2009	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola di sfioro	2009	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2009	80	1
Valvola by-pass a spillo	2009	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2009		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2009		3
Giunto dielettrico valle	2009	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2009		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2009		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra			0
Collaudi e messa in marcia	2009		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



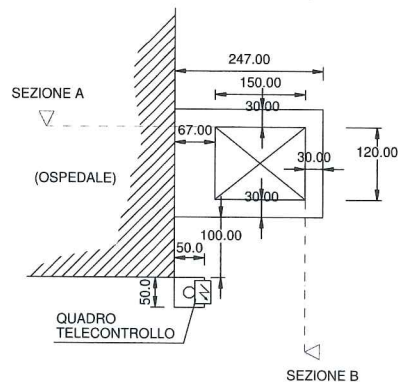
GRF CURTATONE - SSA00128 via G. di Gherardo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1985	200	1
Valvola farfalla monte	1985	200	1
Filtro in linea	1985	200	1
Valvola di blocco	1995	100	2
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2000	100	2
Pilota monitor	2000		2
Pilota riduttore	2000		2
Valvola valle a farfalla	1985	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1985	25	2
Valvola di sfioro	1985	25	2
Valvola di sicurezza	1990	50x65	1
Valvola by-pass a farfalla	1985	100	1
Valvola by-pass a spillo			0
Valvola in derivazione a farfalla (su valvola sicurezza)	1985	50	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1985		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1985		4
Giunto dielettrico valle	1985	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1985		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1985		1
Collaudi e messa in marcia	1985		1
Opere edili	1985		1



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Ospedale Lav.
Via interna Ospedale

- LEGENDA
1. Giunti dialettici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portanometri.
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Misuratore con blocco
 7. Valvola di sfogo
 - C. contatore

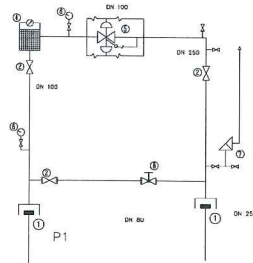
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DNentrata = 80 mm
P2 = 150 mbar DNuscita = 80 mm



GRF OSPEDALE LAV. - SSA00133 via interna ospedale (lavanderia)	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	50	1
Valvola farfalla monte	1990	50	3
Filtro in linea	1990	50	2
Valvola di blocco	1990	40	2
Riduttore + blocco	2006	40x80	2
Pilota monitor			0
Pilota riduttore			0
Valvola valle a farfalla	1990	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Valvola in derivazione a farfalla (post contatore)	1990	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		8,90
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0



SSA00135 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



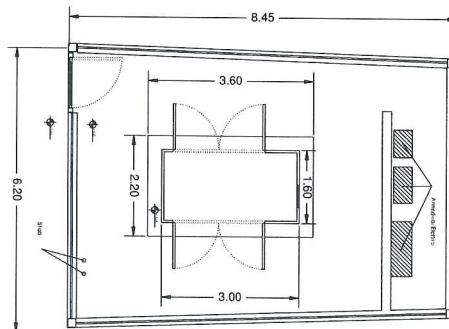
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Ciliani
Via Taro

LEGENDA

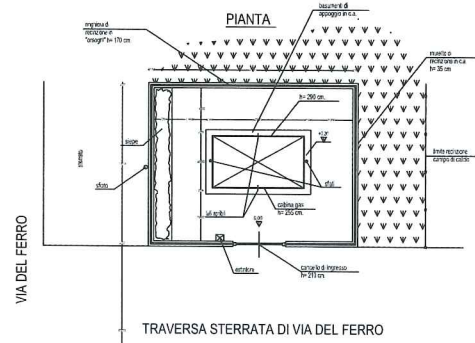
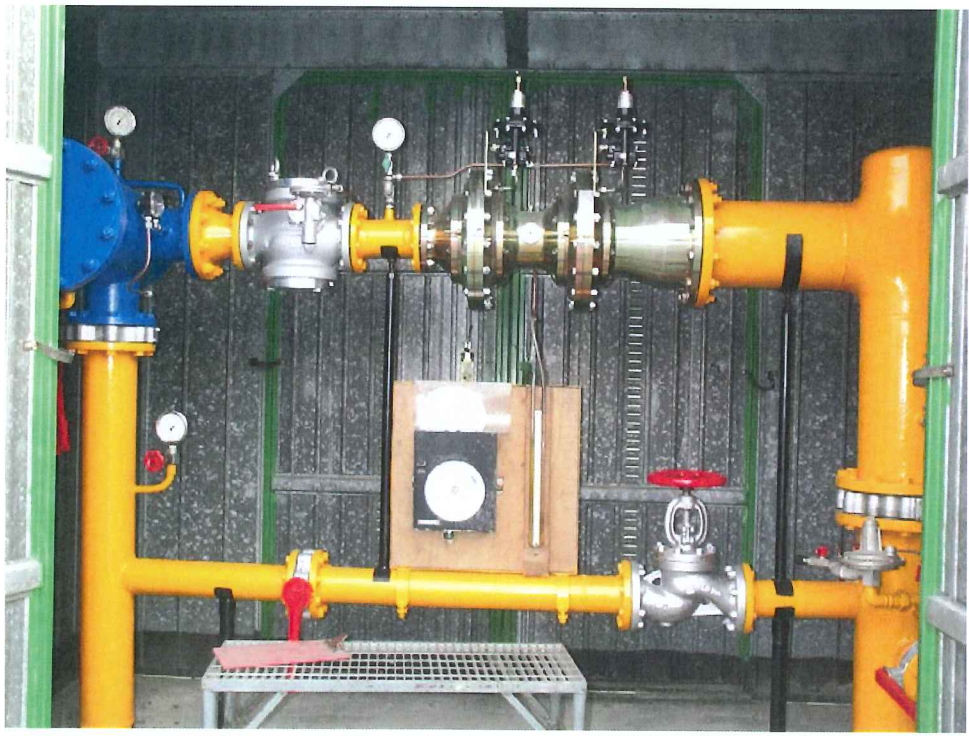
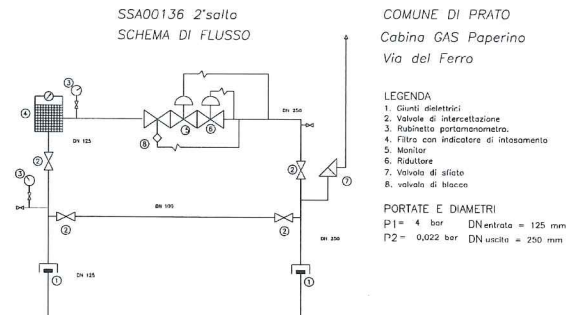
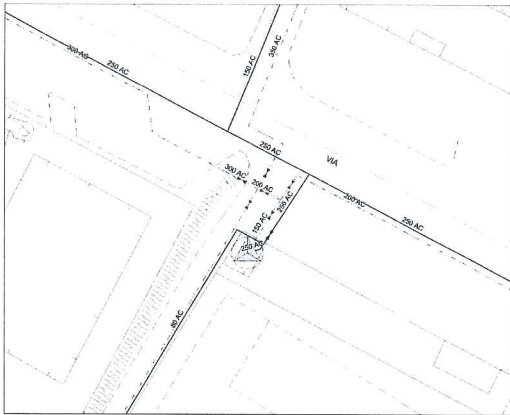
1. Giunti dielettrici
2. Valvola di intercettazione a farfalla
3. Valvola di intercettazione a sfera
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Riduttore con manitar e blocco incorporati
6. Rubinetta portamanometro
7. Valvola di sfiata
8. Valvola di regolazione a spillo.

PORTATE E DIAMETRI

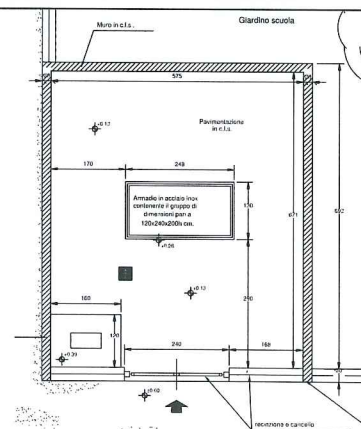
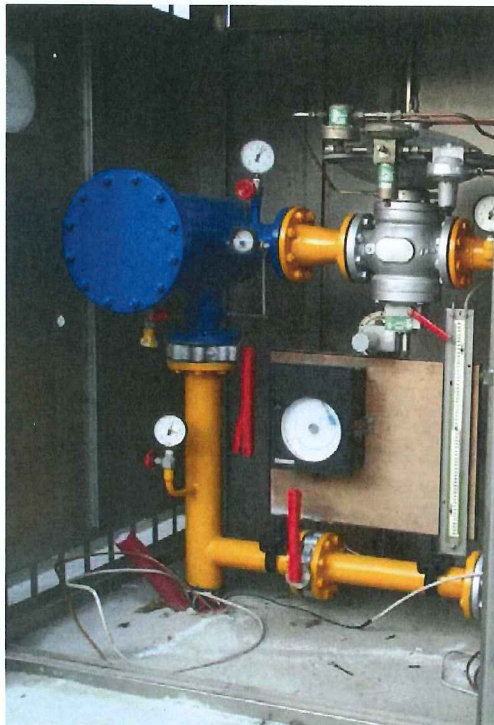
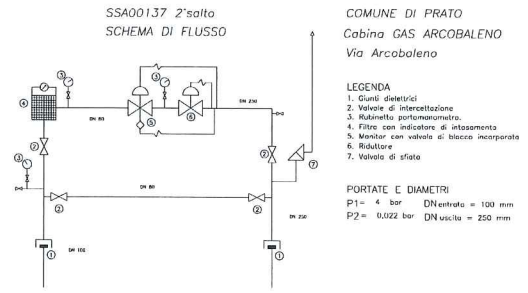
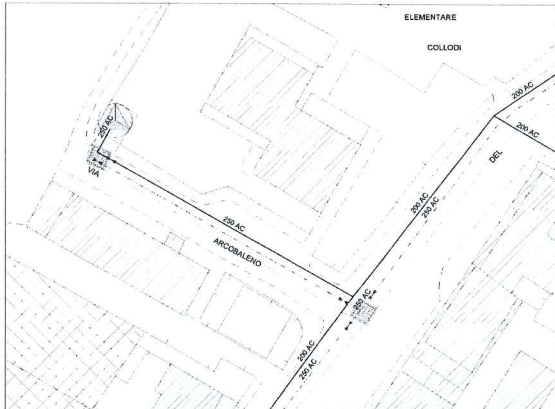
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 250 mm



GRF CILIANI - SSA00135 via taro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2003	100	1
Valvola farfalla monte	2003	100	1
Filtro in linea	1990	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2003	100	1
Pilota monitor	2003		1
Pilota riduttore	2003		1
Valvola valle a farfalla	2003	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	2006	25	1
Valvola di sfioro	2006	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2003	80	1
Valvola by-pass a spillo	2003	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2003		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2003		2
Giunto dielettrico valle	2003	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2003		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2003		1
Armadio di protezione inox	2003		1
Opere murarie e installazione armadio	2003		1
Messa a terra	2003		1
Collaudi e messa in marcia	2003		1
Tubi di sfiato (metri)	2003		14,60
Recinzione e cancello	2003		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2003		1



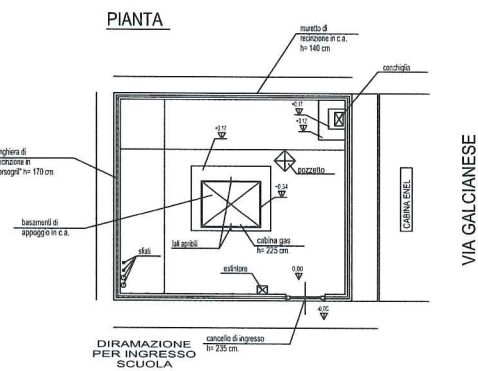
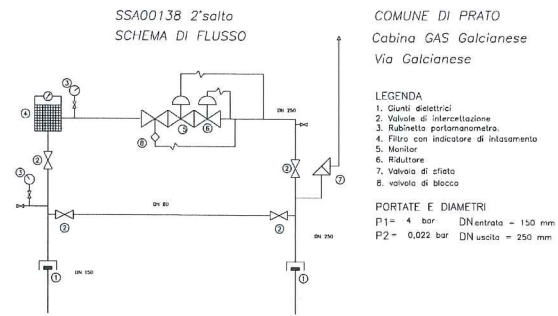
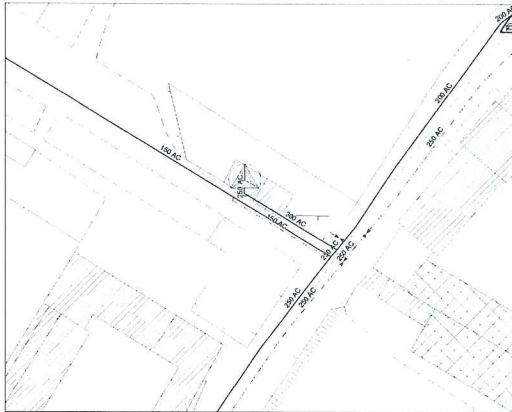
GRF PAPERINO - SSA00136 via del ferro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2004	125	1
Valvola farfalla monte	2004	125	1
Filtro in linea	1989	100	1
Valvola di blocco	2004	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2004	100	1
Pilota monitor	2004		1
Pilota riduttore	2004		1
Valvola valle a farfalla	2004	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2004	100	1
Valvola by-pass a spillo	2004	100	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2004		3
Giunto dielettrico valle	2004	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2004		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2004		1
Armadio di protezione lamiera	2004		1
Opere murarie e installazione armadio	2004		1
Messa a terra	2004		1
Collaudi e messa in marcia	2004		1
Tubi di sfiato (metri)	2004		7,10
Recinzione e cancello	2004		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2004		1



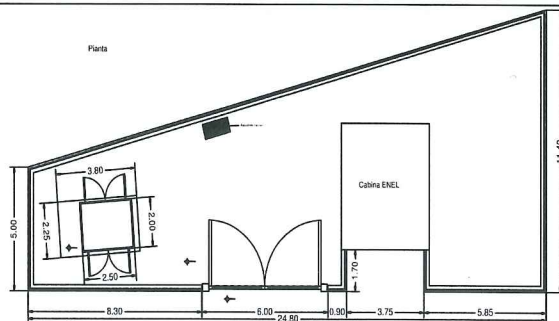
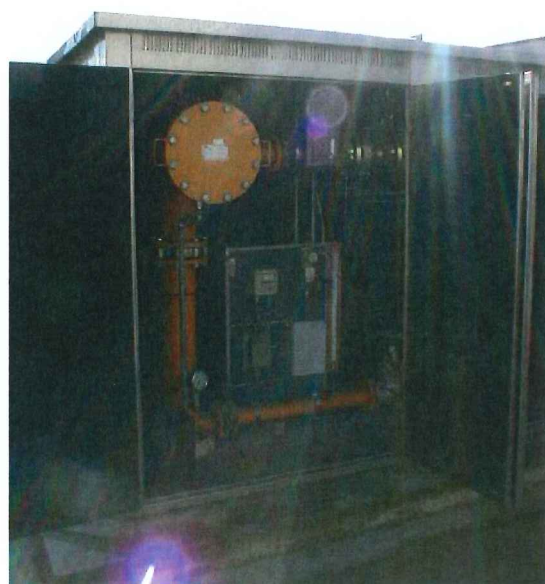
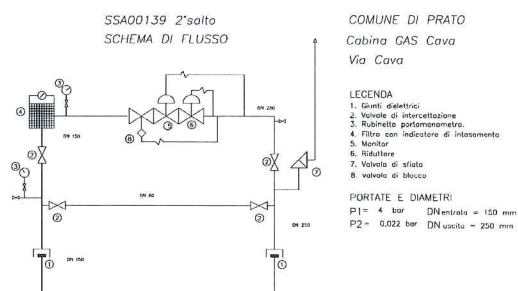
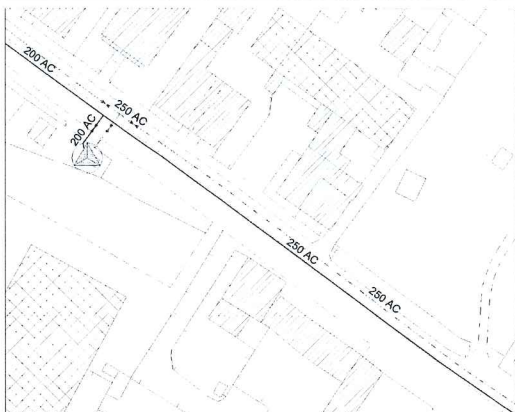
GRF ARCOBALENO - SSA00137 via arcobaleno	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1991	100	1
Valvola farfalla monte	1991	100	1
Filtro in linea	1991	100	1
Monitor + blocco	1991	80	1
Riduttore	1991	80	1
Pilota monitor	1991		1
Pilota riduttore	1991		1
Valvola valle a farfalla	1991	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1991	80	1
Valvola by-pass a spillo	1991	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1991		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1991		3
Giunto dielettrico valle	1991	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1991		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1991		1
Armadio di protezione inox	1991		1
Opere murarie e installazione armadio	1991		1
Messa a terra	1991		1
Collaudi e messa in marcia	1991		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello	1991		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1991		1

GRF GALCIANESE – SSA00138 via Galcianese

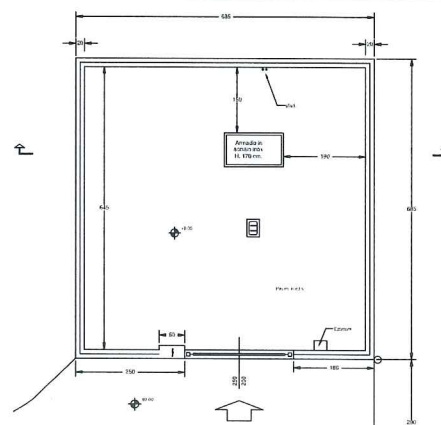
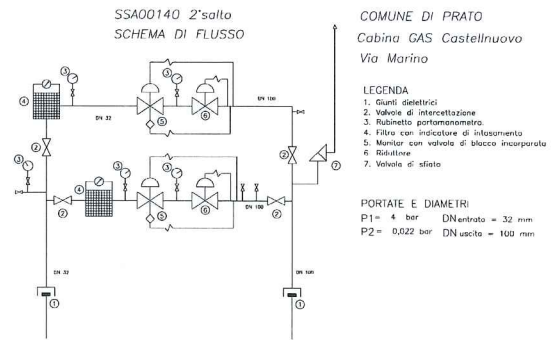
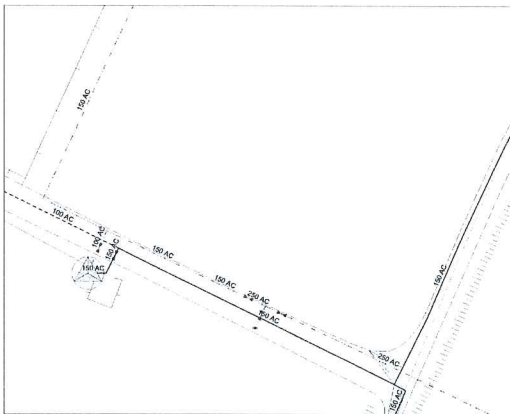
PRATO



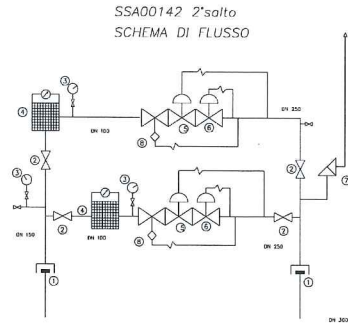
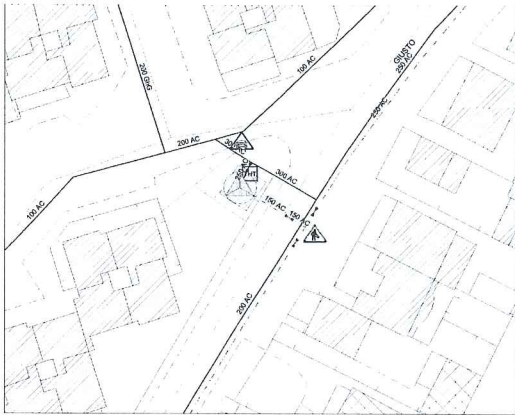
GRF GALCIANESE - SSA00138 via galcianese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1985	150	1
Valvola farfalla monte	1985	150	1
Filtro in linea	1985	100	1
Valvola di blocco	1985	80	1
Monitor	1985	80	1
Riduttore	1985	80	1
Pilota monitor	1985		1
Pilota riduttore	1985		1
Valvola valle a farfalla	1985	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1985	80	1
Valvola by-pass a spillo	1985	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1985		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1985		3
Giunto dielettrico valle	1985	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1985		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1985		1
Armadio di protezione inox	1985		1
Opere murarie e installazione armadio	1985		1
Messa a terra	1985		1
Collaudi e messa in marcia	1985		1
Tubi di sfiato (metri)	1985		12,05
Recinzione e cancello	1985		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1985		1



GRF CAVA - SSA00139			
via cava	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1998	150	1
Valvola farfalla monte	1998	150	1
Filtro in linea	1998	100	1
Valvola di blocco	1998	80	1
Monitor + Riduttore	1998	80x150	1
Pilota monitor	1998		1
Pilota riduttore	1998		1
Valvola valle a farfalla	1998	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1998	80	1
Valvola by-pass a spillo	1998	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1998		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1998		2
Giunto dielettrico valle	1998	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1998		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1998		1
Armadio di protezione inox	1998		1
Opere murarie e installazione armadio	1998		1
Messa a terra	1998		1
Collaudi e messa in marcia	1998		1
Tubi di sfiato (metri)	1998		13,40
Recinzione e cancello	1998		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1998		1



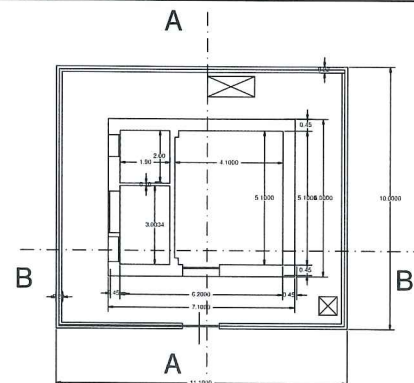
GRF CASTELNUOVO - SSA00140 via marino	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1996	32	1
Valvola farfalla monte	1996	32	1
Valvola sfera monte	1996	32	1
Filtro in linea	1996	40	2
Monitor + blocco	1996	25	2
Riduttore	1996	25	1
Pilota monitor			0
Pilota riduttore			0
Valvola valle a farfalla	1996	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1996		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1996		5
Giunto dielettrico valle	1996	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1996		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1996		1
Armadio di protezione inox	1996		1
Opere murarie e installazione armadio	1996		1
Messa a terra	1996		1
Collaudi e messa in marcia	1996		1
Tubi di sfiato (metri)	1996		10,50
Recinzione e cancello	1996		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1996		1



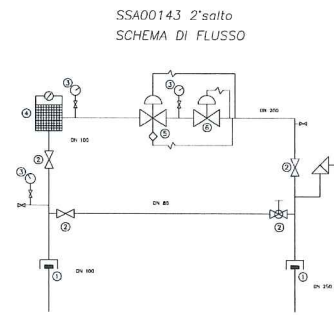
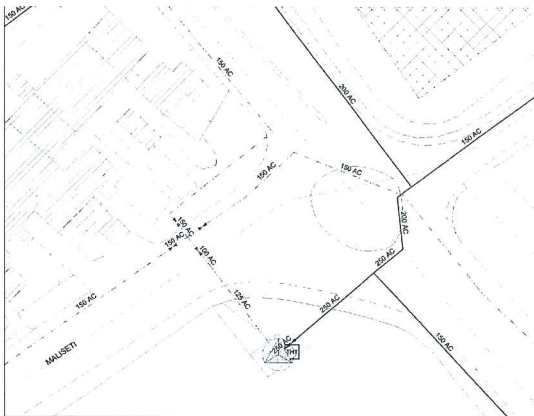
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S. Giusto
Via San Giusto

- LEGENDA
1. Giunti diatermici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto partamonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Manometro
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfato
 8. valvola di blocco

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 150 mm
P2 = 0,022 bar DN_{uscita} = 250 mm



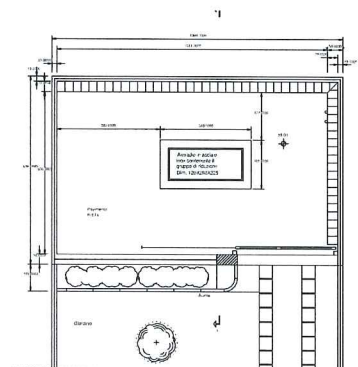
GRF SAN GIUSTO - SSA00142 via San Giusto	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1985	150	1
Valvola farfalla monte (a monte 1^ e 2^ linea)	1985	150	1
Valvola farfalla monte (1^ e 2^ linea)	1985	100	2
Filtro in linea - 1^ linea	1987	100	1
Filtro in linea - 2^ linea	1985	100	1
Valvola di blocco - 1^ linea	2004	80	1
Valvola di blocco - 2^ linea	1989	100	1
Monitor - 1^ linea	1985	80	1
Riduttore - 1^ linea	1985	80	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore - 2^ linea	2009	100x250	1
Pilota monitor - 1^ linea	2004		1
Pilota riduttore - 1^ linea	2004		1
Pilota monitor - 2^ linea	2009		1
Pilota riduttore - 2^ linea	2009		1
Valvola valle a farfalla	1985	250	2
Rubinetto valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1985	80	1
Valvola by-pass a spillo	1985	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1985		5
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1985		2
Giunto dielettrico valle	1985	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1985		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1985		1
Collaudi e messa in marcia	1985		1
Opere edili	1985		1



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Maliseti
Via di Maliseti

LEGENDA
1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Inquadrato portamonometro
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. Monitor con valvola di blocco incorporata
6. Risolutore
7. Valvola di sfiato

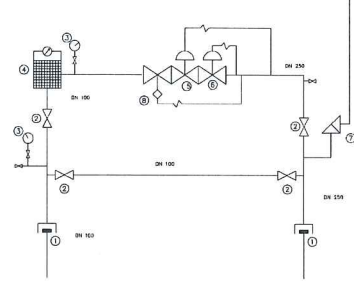
PORTATE E DIAMETRI
P1= 4 bar DN entrata = 100 mm
P2= 0,022 bar DN uscita = 250 mm



GRF MALISETI - SSA00143 via F. Melis	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1987	100	1
Valvola farfalla monte	1987	100	1
Filtro in linea	1999	100	1
Monitor + blocco	1996	80	1
Riduttore	1987	80	1
Pilota monitor	1987		1
Pilota riduttore	1987		1
Valvola valle a farfalla	1987	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1977	65	1
Valvola di sfioro	1977	65	1
Valvola by-pass a farfalla	1987	80	1
Valvola by-pass a spillo	1987	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1987		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1987		3
Giunto dielettrico valle	1987	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1987		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1987		1
Armadio di protezione inox	1987		1
Opere murarie e installazione armadio	1987		1
Messa a terra	1987		1
Collaudi e messa in marcia	1987		1
Tubi di sfiato (metri)	1987		19,20
Recinzione e cancello	1987		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1987		1



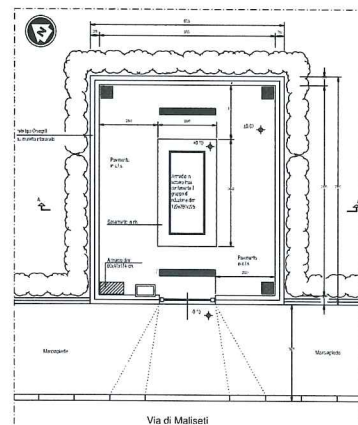
SSA00144 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Narnali
Via di Maliseti

- LEGGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto partomanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Manometro
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfiato
 8. valvola di blocco

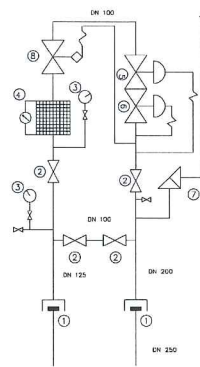
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm



GRF NARNALI - SSA00144 via di Maliseti	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2006	100	1
Valvola farfalla monte	2006	100	1
Filtro in linea	1999	100	1
Valvola di blocco	2006	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	2006	100x250	1
Pilota monitor	2006		1
Pilota riduttore	2006		1
Valvola valle a farfalla	2006	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2006	100	1
Valvola by-pass a spillo	2006	100	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2006		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2006		2
Giunto dielettrico valle	2006	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2006		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2006		1
Armadio di protezione inox	2006		1
Opere murarie e installazione armadio	2006		1
Messa a terra	2006		1
Collaudi e messa in marcia	2006		1
Tubi di sfiato (metri)	2006		7,20
Recinzione e cancello	2006		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2006		1
Pozzetti (misura in pianta)	2006	40x40	3

GRF SAN PAOLO – SSA00145 via San Paolo

PRATO

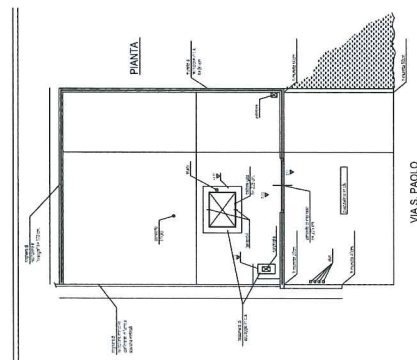
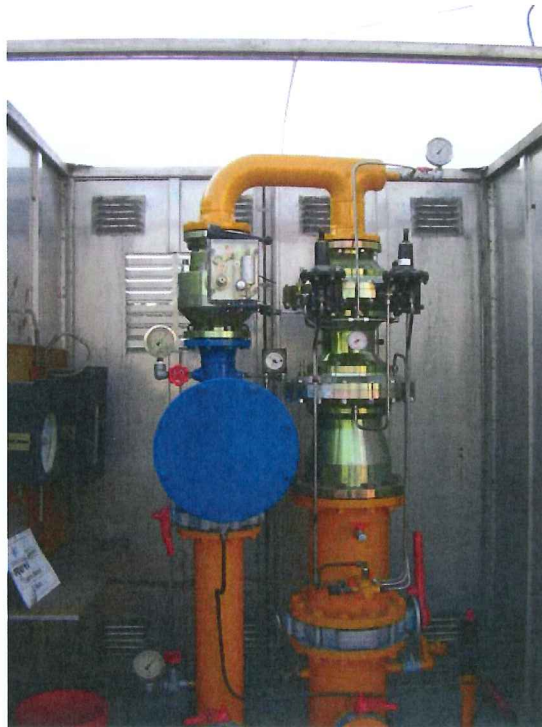


SSA00145 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

COMUNE DI PRATO
Cabina GAS S. Paolo
Via San Paolo

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Monitor
 6. Riduttore
 7. Valvola di sfiato
 8. valvola di blocco

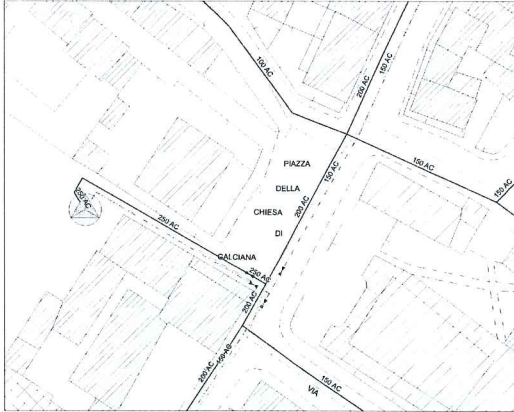
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 125 mm
P2 = 0,022 bar DN uscita = 250 mm



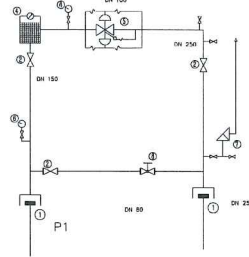
GRF SAN PAOLO - SSA00145 via S. Paolo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	125	1
Valvola farfalla monte	1990	125	1
Filtro in linea	1990	150X100	1
Valvola di blocco	2006	100	1
Monitor + Riduttore + Silenziatore	1990	100X250	1
Pilota monitor	1990		1
Pilota riduttore	1990		1
Valvola valle a farfalla	1990	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1990	100	2
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		2
Giunto dielettrico valle	1990	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		4,25
Recinzione e cancello	1990		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1990		1

GRF GALCIANA CHIESA – SSA00148 piazza chiesa di Galciana

PRATO



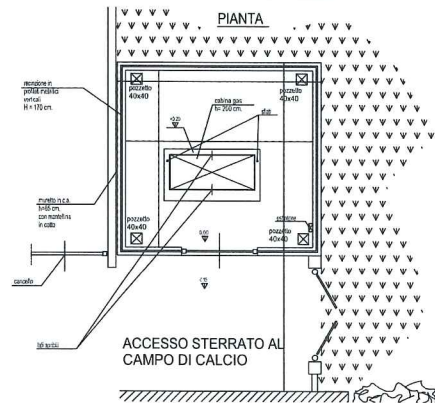
SSA00148 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO



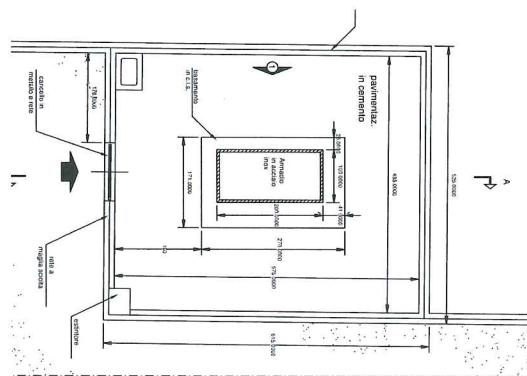
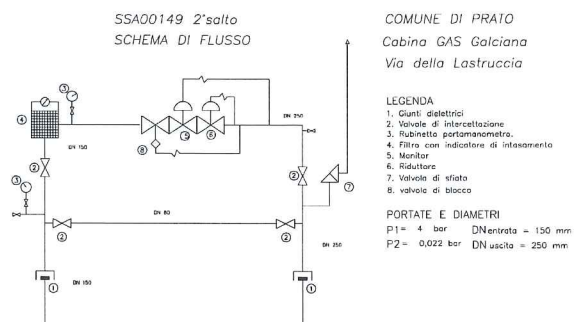
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Galciana Chiesa
P.zza della Chiesa di Galciana

- LEGENDA
1. Giunty dielettrici
 2. Valvola di intercettazione a farfalla
 3. Valvola di intercettazione a sfera
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Riduttore con monitor e blocco incorporati
 6. Rubinetto parlamanometro
 7. Valvola di sfiata
 8. Valvola di regolazione a spillo.

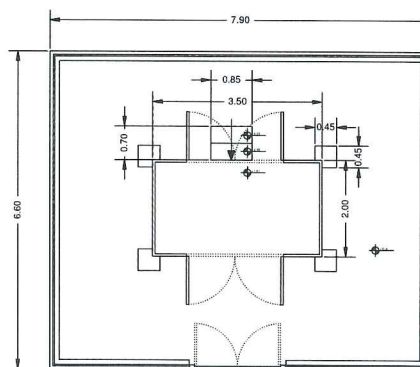
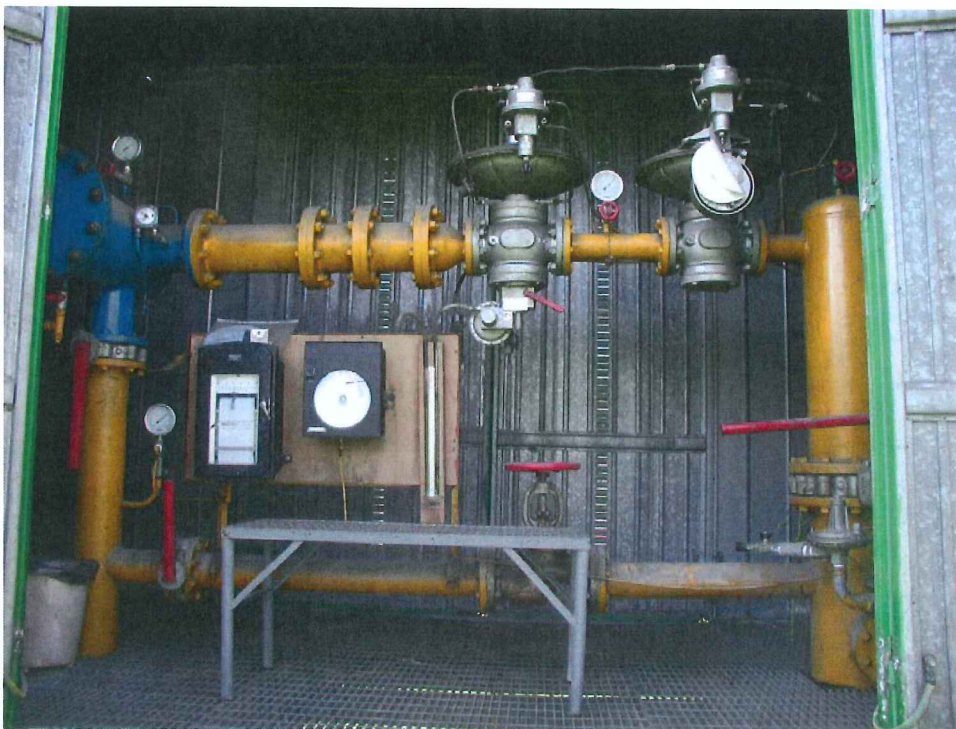
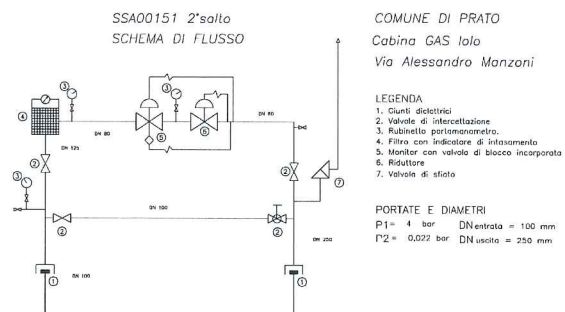
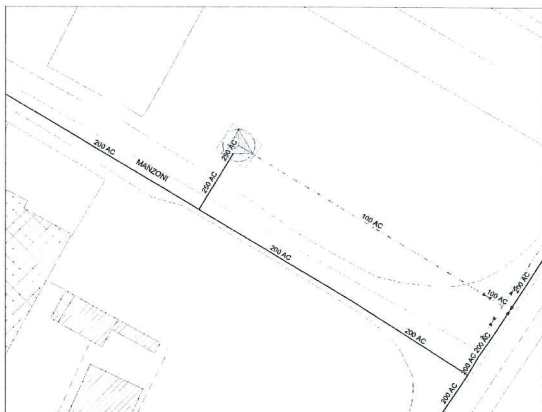
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 150 mm
P2 = 0,02 bar DN uscita = 250 mm



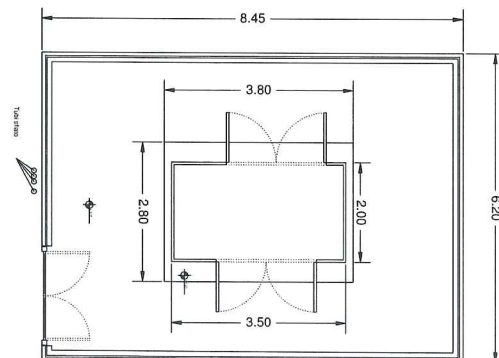
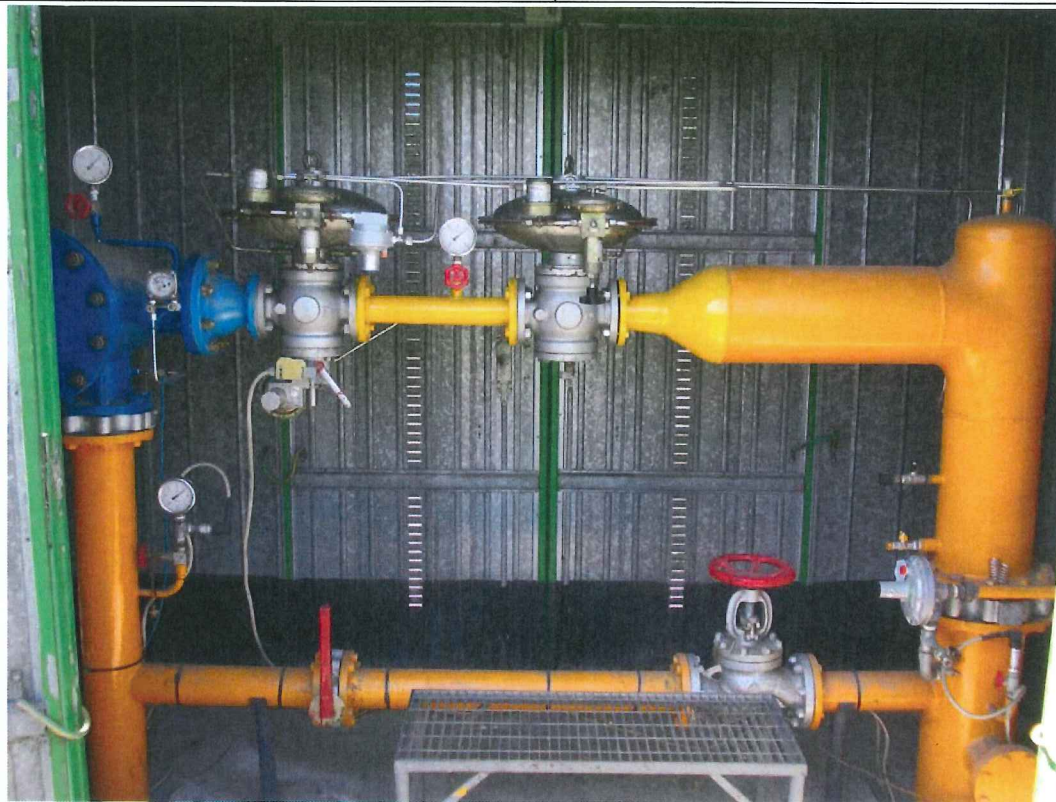
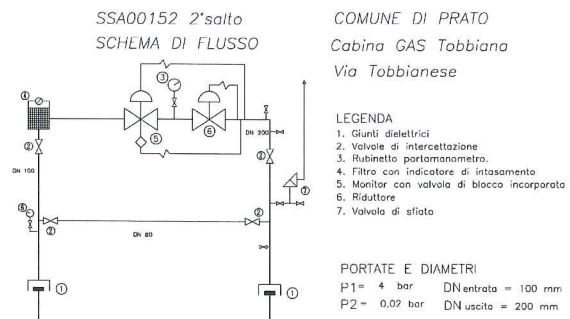
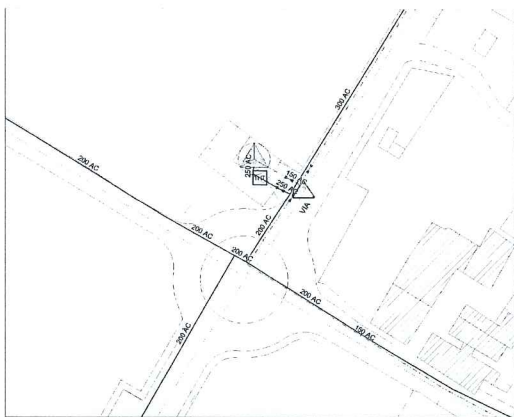
GRF GALCIANA CHIESA - SSA00148			
piazza chiesa di Galciana	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2008	150	1
Valvola farfalla monte	2008	150	1
Filtro in linea	1982	100	1
Monitor + blocco + Riduttore + Silenziatore	2008	80	1
Pilota monitor	2008		1
Pilota riduttore	2008		1
Valvola valle a farfalla	2008	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1982	25	1
Valvola di sfioro	1982	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2008	80	1
Valvola by-pass a spillo	2008	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2008		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2008		2
Giunto dielettrico valle	2008	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2008		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2008		1
Armadio di protezione inox	2008		1
Opere murarie e installazione armadio	2008		1
Messa a terra	2008		1
Collaudi e messa in marcia	2008		1
Tubi di sfiato (metri)	2008		9,00
Recinzione e cancello	2008		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2008		1
Pozzetti (misura in pianta)	2008	40x40	4



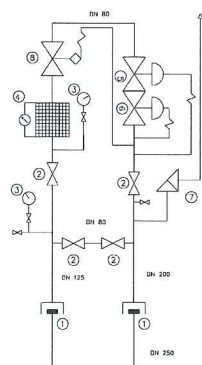
GRF GALCIANA - SSA00149 via castruccia	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2004	150	1
Valvola farfalla monte	2004	150	1
Filtro in linea	1998	100	1
Valvola di blocco	1998	80	1
Monitor + Riduttore	1998	80x150	1
Pilota monitor	1998		1
Pilota riduttore	1998		1
Valvola valle a farfalla	2004	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola di sfioro	1998	25	1
Valvola by-pass a farfalla	2004	80	1
Valvola by-pass a spillo	2004	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2004		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2004		2
Giunto dielettrico valle	2004	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2004		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2004		1
Armadio di protezione inox	2004		1
Opere murarie e installazione armadio	2004		1
Messa a terra	2004		1
Collaudi e messa in marcia	2004		1
Tubi di sfiato (metri)	2004		7,60
Recinzione e cancello	2004		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	2004		1



GRF IOLO - SSA00151 via A. Manzoni	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1984	100	1
Valvola farfalla monte	1984	150	1
Filtro in linea	1984	150	1
Monitor + blocco	1984	80	1
Riduttore	1984	80	1
Pilota monitor	2004		1
Pilota riduttore	2004		1
Valvola valle a farfalla	1984	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1984	25	1
Valvola di sfioro	1984	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1984	100	1,00
Valvola by-pass a spillo	1984	100	1,00
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1984		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1984		3
Giunto dielettrico valle	1984	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1984		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1984		1
Armadio di protezione lamiera	1984		1
Opere murarie e installazione armadio	1984		1
Messa a terra	1984		1
Collaudi e messa in marcia	1984		1
Tubi di sfiato (metri)	1984		8,20
Recinzione e cancello	1984		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1984		1



GRF TOBBIANA - SSA00152 via tobbianese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1984	100	1
Valvola farfalla monte	1984	150	1
Filtro in linea	1988	150	1
Monitor + blocco	1988	65	1
Riduttore	1988	65	1
Pilota monitor	1988		1
Pilota riduttore	1988		1
Valvola valle a farfalla	1984	200	1
Rubinetto valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola di sfioro	1987	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1984	80	1
Valvola by-pass a spillo	1984	80	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1984		5
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1984		3
Giunto dielettrico valle	1984	200	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1984		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1984		1
Armadio di protezione lamiera	1984		1
Opere murarie e installazione armadio	1984		1
Messa a terra	1984		1
Collaudi e messa in marcia	1984		1
Tubi di sfiato (metri)			0
Recinzione e cancello	1984		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1984		1



SSA00153 2° salto
SCHEMA DI FLUSSO

COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Tavola
Via Braga

LEGGENDA

- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portamanometro.
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. Monitor
- 6. Riduttore
- 7. Valvola di sfiato
- 8. valvola di blocco

PORTATE E DIAMETRI
P1= 4 bar DNentrata = 125 mm
P2= 0,022 bar DNuscita = 250 mm



GRF TAVOLA - SSA00153 via G. Braga	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1993	125	1
Valvola farfalla monte	1993	150	1
Filtro in linea	1993	150x100	1
Valvola di blocco	1993	80	1
Monitor + Riduttore	1993	80x150	1
Pilota monitor	1993		1
Pilota riduttore	1993		1
Valvola valle a farfalla	1993	250	1
Rubinetto valvola di sfioro	1993	25	1
Valvola di sfioro	1993	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1993	80	2
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1993		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1993		2
Giunto dielettrico valle	1993	250	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1993		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1993		1
Armadio di protezione inox	1993		1
Opere murarie e installazione armadio	1993		1
Messa a terra	1993		1
Collaudi e messa in marcia	1993		1
Tubi di sfiato (metri)	1993		7,50
Recinzione e cancello			0
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo			0
Pozzetti (misura in pianta)			0

GRUPPI DI RIDUZIONE E MISURA (GRM)

**TABELLA RIEPILOGATIVA CONSISTENZA DEI
GRUPPI DI RIDUZIONE E MISURA (GRM)
con portata superiore a 100 Smc/h**

progr. n°	Denominazione	Ubicazione
1	GRM BIANCALANI - CBG00021	via caduti sul lavoro
2	GRM GIUNTI GRAFICHE - CBG00022	viale XVI aprile
3	GRM RIFINIZIONE BATA - CBI00060	via G. da Verrazzano
4	GRM KAIMAN - CBI00061	via C. Colombo
5	GRM BIAGIOLI MODESTO - CBI00062	via V. Bonicoli
6	GRM ELLEVU - CBI00063	via genova
7	GRM LANIF. ROMA - CBI00064	via P. Maroncelli
8	GRM RIFINIFICIO SATURNO 2 - CBI00066	via G. Boccaccio
9	GRM SATURNO - CBI00067	via G. Boccaccio
10	GRM SATURNO 3 - CBI00068	via G. Boccaccio
11	GRM RIFINIZIONE FUNGHI SRL - CBI00069	via del Purgatorio
12	GRM RIFINIZIONE GRAN SASSO - CBG00071	via tagliamento
13	GRM FINISSAGGIO TESSUTI - CBI00072	via G. Bresci
14	GRM RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA - CBI00073	via N. Machiavelli
15	GRF G.M. INDUSTRY - CBI00076	via T. Cortesi
16	GRM PICCHI PIERO - CBI00077	via M. Tempesti
17	GRM RIFI MODE - CBI00078	via delle badie
18	GRM STAMPERIA ALTAIR - CBI00079	via Gora di Grignano
19	GRM TINTORIA SUPERCOLOR - CBI00080	via Gora di Grignano
20	GRM NEW WASHING - CBI00081	via del ferro
21	GRM TI-MAGLIA - CBI00082	via G. Guinizzelli
22	GRM TEXEUROCINA - CBG00083	viale montegrappa
23	GRM F.LLI FRANCHI - CBI00084	viale montegrappa
24	GRM ITI BUZZI - CBI00085	viale della repubblica
25	GRM RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA 2 - CBI00086	via firenze
26	GRM TINTORIA NICO - CBI00087	via lungo il ficarello
27	GRM MILIOR - CBI00088	via lungo il ficarello
28	GRM RIFINIZIONE FLAMINIA - CBI00089	via pistoiese
29	GRM RIFINIZIONE EUROPA - CBI00090	via L. Ciulli
30	GRM RI.FI. PRATO - CBI00091	via U. Foscolo
31	GRM OLIMPIAS - CBI00092	via dei pali
32	GRM EUROSTAMPA - CBG00093	via traversa pistoiese
33	GRM TINTORIA LUIGI ZANIERI - CBI00094	via galcianese
34	GRM TINTORIA SILLI - CBI00095	via galcianese
35	GRF RIFINIZIONE S. GIOVANNI - CBI00096	via S. Ceccatelli

progr. n°	Denominazione	Ubicazione
36	GRM FOLLATURA MOCALI - CBI00097	via reggiana
37	GRM VAPORIZZO LIA - CBI00098	via G. De Ruggiero
38	GRM NATURTES - CBI00099	va G. De Ruggiero
39	GRM STAMPERIA TT - CBI00100	via caduti sul lavoro
40	GRM MAGIGAS - CBI00101	via S. Allende
41	GRM STAMPERIA FIORENTINA - CBI00102	via delle colombaie
42	GRM PETTINATURA LAGOPOLANE - CBI00103	via Gora del Pero
43	GRM RIFINIZIONE PENNY - CBI00104	via trav. il purgatorio
44	GRM COLONICA - CBI00105	via della Gora Bandita
45	GRF RIFISILTA - CBI00106	via della Gora Bandita
46	GRM CARBOSILTA - CBI00107	via della Gora Bandita
47	GRM ZHOU CHENGHUA - CBI00108	via della Gora Bandita
48	GRM ALESSANDRINI - CBI00109	via del ferro
49	GRM UNISTAMPA - CBI00110	via Albano Laziale
50	GRM TINTORIA COMETA - CBI00111	via A. Bruce Sabin
51	GRM G.I.D.A. - CBI00112	via di baciacavallo
52	GRM CASA CIRCONDARIALE PRATO - CBI00113	via la montagnola
53	GRM TECNOCOLOR - CBI00114	via delle badie
54	GRM GRUPPO TINTORIALE - CBI00115	via bologna
55	GRM VERDE MAGLIA - CBI00134	via F. Frediani
56	GRM LA FONTE - CBI00135	via O. Vannucchi
57	GRM LE BONTA' - CBI00136	via Bruges
58	GRM NUOVA TINTORIA JET - CBI00137	via S. Leonardo da Porto Maurizio
59	GRM TERGOTEX - CBI00138	via fonda di Mezzana
60	GRM GASTRONOMIA TOSCANA - CBI00140	via Gora del Pero
61	GRM PANTES - CBI00141	via Gora del Pero
62	GRM MTM - CBI00142	via dei fossi
63	GRM ROTO TEX - CBI00143	via toscana
64	GRM SPALMATURA ITALIANA - CBI00144	via del molinuzzo
65	GRM OSPEDALE C.T. - CBI00145	piazza del collegio
66	GRM NUMERO 1 - CBI00353	via caduti sul lavoro
67	GRM FILCOLOR - CBI00360	via I. Nievo
68	GRM UNICOOP - CBI00363	via reggiana
69	GRM MENARINI - CBI00366	via S. Leonardo da Porto Maurizio
70	GRM MULTISALA - CBI00395	via delle Pleiadi
71	GRM DRY WASH - CBI00398	via Albano Laziale
72	GRM TINTORIA ESSEPI - CBI00399	via della Gora Bandita
73	GRM COCCO GROUP - CBI00455	via Toscana
74	GRM COOP ITALIA - CBI00456	via terrassa
75	GRM 168 Srl - CBI00458	via L. Galvani
76	GRM GRUPPO LAFIN - CBI00462	via Campostino Mezzana

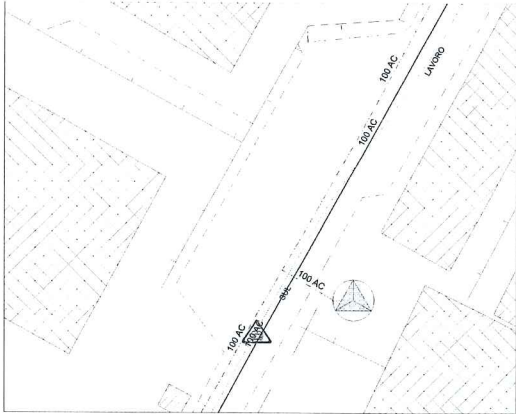
progr. n°	Denominazione	Ubicazione
77	GRM TRIS & CO - CBI00464	via Pollative
78	GRM STAMPERIA TAI YUN - CBI00472	via Liguria
79	GRM KINGDOM EUROPE - CBI00482	via delle fonti
80	GRM GALILEO VACUUM - CBI00483	via delle fonti
81	GRM WALTEX TRICOT - CBI00484	via delle fonti
82	GRM RIFINIZIONE FIORENTINA - CBI00485	via Gora del Pero
83	GRM RIFINIZIONE MIRO' - PDR00008	via Chemnitz
84	GRM PANIFICIO TOSCANO - PDR00009	via Schio
85	GRM Linea Tessile Italiana + Spikki d'Italia - PDR00010	via delle fonti
86	GRM CONVITTO CICOGNINI - PDR 00075	piazza del Collegio
87	GRM DRY WASH 2 - PDR00105	via (non indicata nella scheda)
88	GRM QUATTRO STAGIONI - PDR00108	via Gora del Pero
89	GRM STAMPERIA DING - PDR00332	via del Purgatorio

**CABINE DI ZONA
GRUPPI DI RIDUZIONE E MISURA (GRM)**

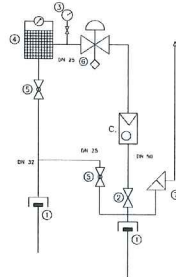
SCHEDE TECNICHE

GRM BIANCALANI - CBG00021 via Caduti sul Lavoro

PRATO



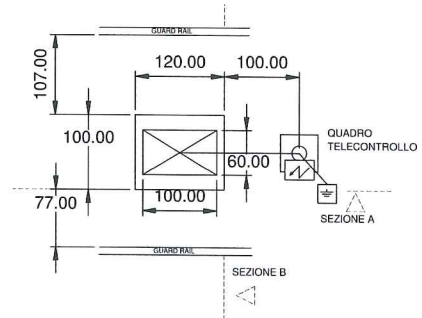
CBG00021 2°sotto
SCHEMA DI FLUSSO



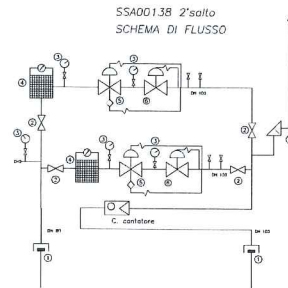
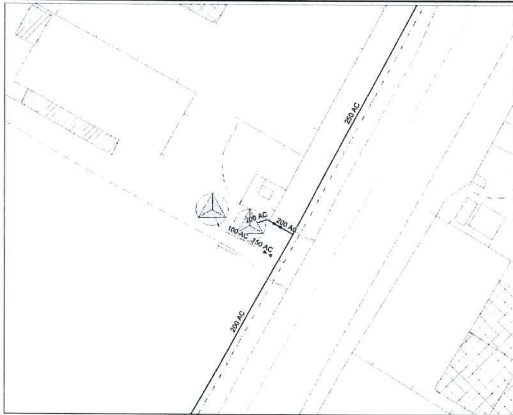
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS BIANCALANI
Via Caduti sul Lavoro

- LEGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola a sfera
 6. Misuratore con blocco
 7. Valvole di sfiato
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 32 mm
P2 = 0,18 bar DN_{uscita} = 50 mm



GRM BIANCALANI - CBG00021 via caduti sul lavoro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1994	32	1
Valvola sfera monte	1994	32	1
Filtro in linea	1994	40	1
Riduttore + blocco	1994	25x40	1
Correttore di volumi			0
Valvola valle a farfalla	1994	50	1
Rubinetto valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera	1994	25	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1994		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1994		2
Giunto dielettrico valle	1994	50	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1994		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1994		1
Armadio di protezione inox	1994		1
Opere murarie e installazione armadio	1994		1
Messa a terra	1994		1
Collaudi e messa in marcia	1994		1
Tubi di sfiato (metri)	1994		2,50



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS Giunti Grafiche
Viale 16 Aprile

LEGENDA

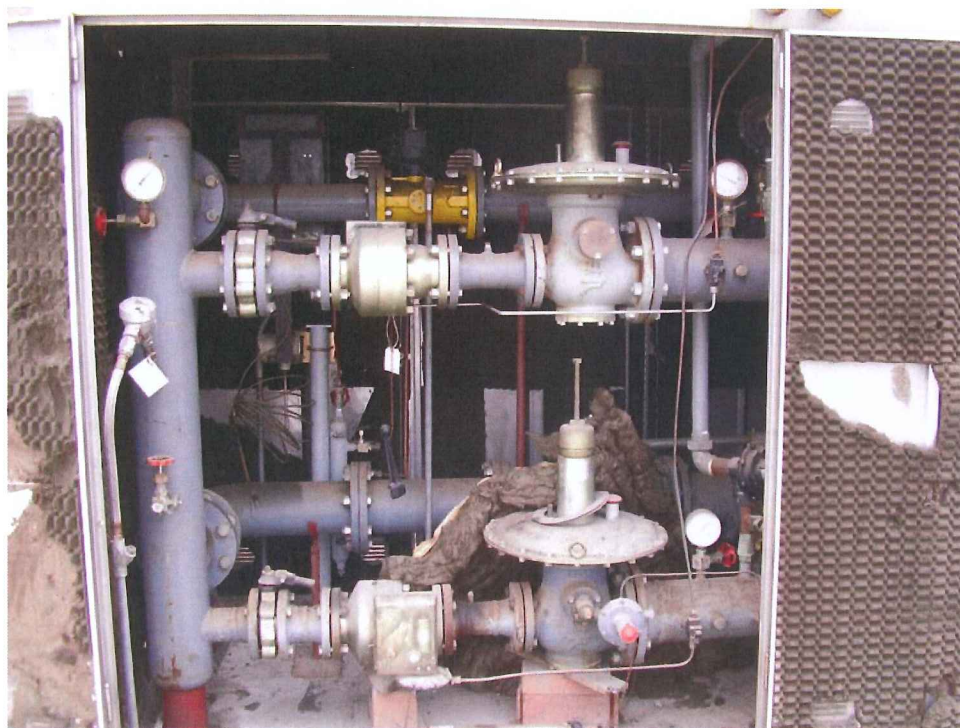
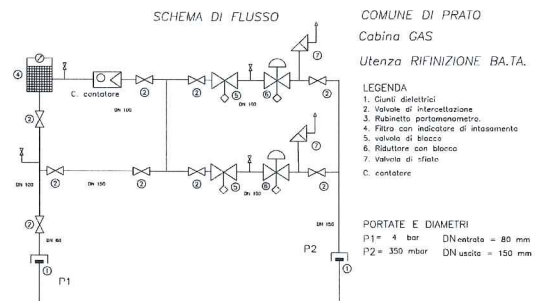
1. Giunti diaterici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portamancetta
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. valvola di blocco
6. Riduttore con blocco
7. Valvola di sfogo
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 80 mm
P2 = 0,145 bar DN uscita = 100 mm

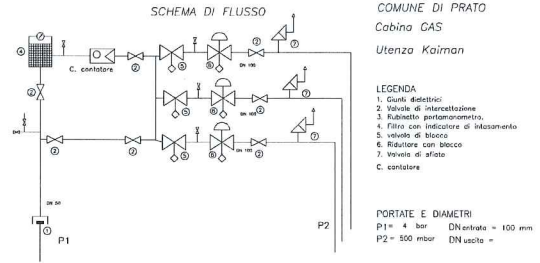
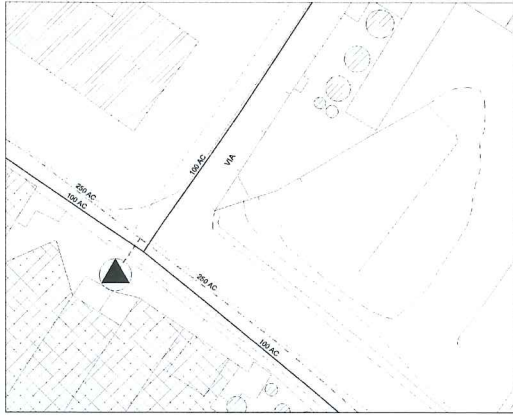


Stesso armadio di GRF SSA00150 al quale si rimanda

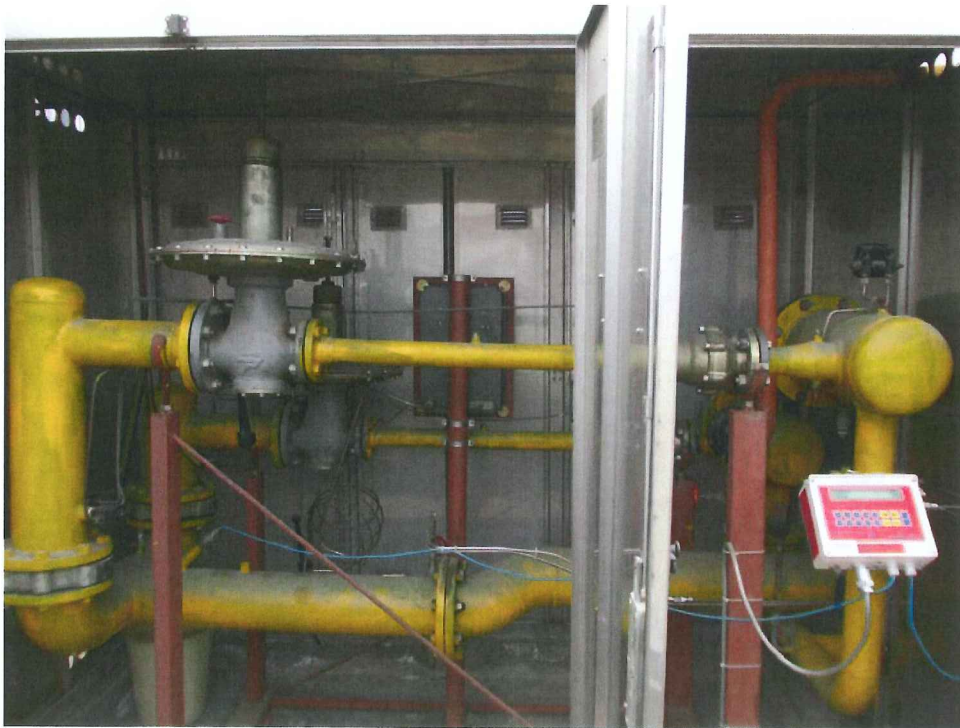
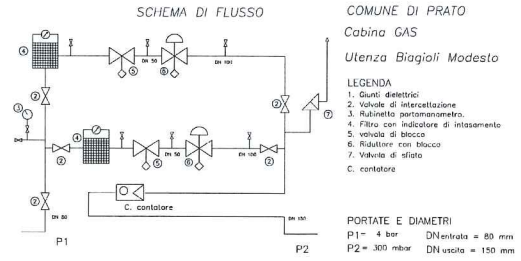
GRM GIUNTI GRAFICHE - CBG00022			
viale XVI aprile	Anno	DN	n°
stesso armadio di GRF SSA00150			
Giunto dielettrico monte	1990	100	1
Valvola farfalla monte	1990	80	2
Filtro in linea	1999	65	2
Monitor + blocco	1998	40	2
Riduttore	1998	40	2
Pilota monitor			0
Pilota riduttore			0
Valvola valle a farfalla	1990	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	2008	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a spillo			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		6
Giunto dielettrico valle	1990	100	2
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		26,40
Recinzione e cancello	1990		1
Scavi e pavimentazione in calcestruzzo	1990		1



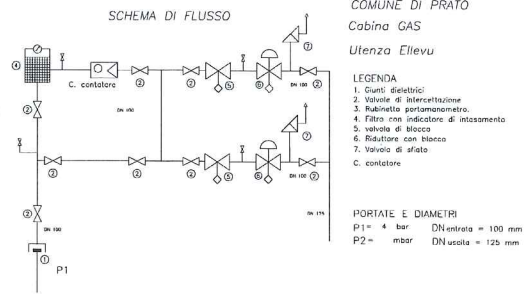
GRM RIFINIZIONE BATA - CBI00060 via G. da Verrazzano	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1991	80	1
Valvola farfalla monte	1991	80	2
Valvola farfalla monte	1991	100	2
Valvola farfalla monte	1991	150	1
Valvola sfera monte	1991	100	1
Valvola sfera monte	1991	150	1
Filtro in linea	1991	100x150	1
Valvola di blocco	1991	80	2
Riduttore + blocco	1991	80x150	2
Correttore di volumi			0
Valvola valle a farfalla	1991	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1991	25	2
Valvola di sfioro	1991	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1991		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1991		2
Giunto dielettrico valle	1991	150	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1991		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1991		1
Armadio di protezione inox	1991		1
Opere murarie e installazione armadio	1991		1
Messa a terra	1991		1
Collaudi e messa in marcia	1991		1
Tubi di sfiato (metri)	1991		5,00



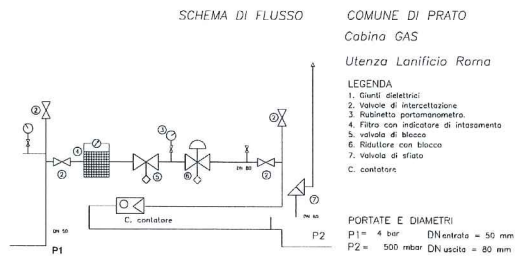
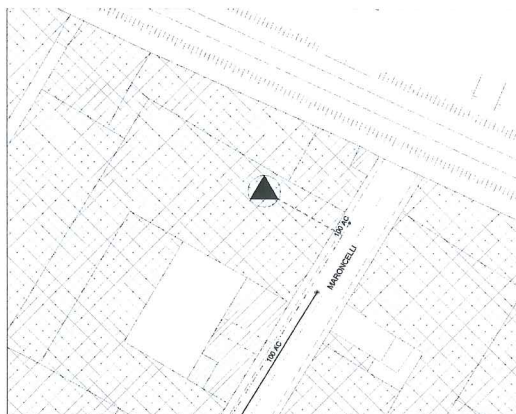
GRM KAIMAN - CBI00061 via C. Colombo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1992	50	1
Valvola sfera monte	1992	100	2
Valvola sfera monte	1992	25	1
Valvola farfalla monte	1992	100	4
Filtro in linea	1992	100	1
Filtro in linea	1992	25	1
Valvola di blocco (1^ e 3^ linea)	1992	65	2
Valvola di blocco (2^ linea)	1999	40	1
Valvola di blocco (4^ linea)	1992	40	1
Riduttore + blocco (1^ e 3^ linea)	1992	65	2
Riduttore + blocco (2^ linea)	1999	40x80	1
Riduttore + blocco (4^ linea)	1992	25	1
Correttore di volumi	2011		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1992	100	2
Valvola valle a farfalla	1992	80	1
Valvola valle a sfera	1992	25	1
Rubinetto valvola di sfioro (1^,3^,4^ linea)	1992	25	4
Valvola di sfioro (1^,3^,4^ linea)	1992	25	4
Rubinetto valvola di sfioro (2^ linea)	1999	25	4
Valvola di sfioro (2^ linea)	1999	25	4
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1992		9
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1992		2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1992		1
Armadio di protezione inox	1992		1
Opere murarie e installazione armadio	1992		1
Messa a terra	1992		1
Collaudi e messa in marcia	1992		1
Tubi di sfiato (metri)	1992		20,00



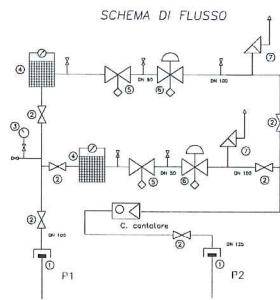
GRM BIAGIOLI MODESTO - CBI00062 via V. Bonicoli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola farfalla monte	1990	80	3
Filtro in linea	1990	80	2
Valvola di blocco	1990	50	2
Riduttore + blocco	1990	50x100	2
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1990	150	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		7
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		10,00



GRM ELLEVU - CBI00063 via genova	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1993	100	1
Valvola farfalla monte	1993	100	7
Filtro in linea	1993	100	1
Valvola di blocco	1993	65	2
Riduttore + blocco	1993	65x100	2
Correttore di volumi	2007		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1993	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1993	25	2
Valvola di sfioro	1993	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1993		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1993		2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1993		1
Armadio di protezione inox	1993		1
Opere murarie e installazione armadio	1993		1
Messa a terra	1993		1
Collaudi e messa in marcia	1993		1
Tubi di sfiato (metri)	1993		4,50



GRM LANIF. ROMA - CBI00064 via P. Maroncelli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola sfera monte	2001	50	2
Filtro in linea	2001	40	1
Valvola di blocco	2001	40	1
Riduttore + blocco	2001	40	1
Correttore di volumi	2009		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	2001	80	2
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2001		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2001		2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2001		1
Armadio di protezione inox	2001		1
Opere murarie e installazione armadio	2001		1
Messa a terra	2001		1
Collaudi e messa in marcia	2001		1
Tubi di sfiato (metri)	2001		3,00



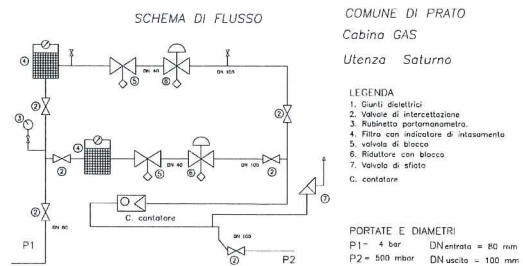
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Saturno 2

- LEGENDA
1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto per taratura/zero
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
 - C. contatore

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 100 mm
P2 = 500 mbar DN_{uscita} = 125 mm



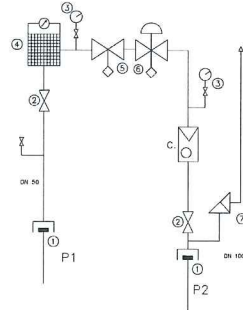
GRM RIFINIFICIO SATURNO 2 - CBI00066 via G. Boccaccio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1996	100	1
Valvola sfera monte	1996	100	3
Valvola sfera monte	1996	50	4
Filtro in linea	1996	100	2
Valvola di blocco	1996	65	2
Riduttore + blocco	1996	65x100	2
Correttore di volumi	2004		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1996	125	3
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	2
Valvola di sfioro	2001	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1996		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1996		4
Giunto dielettrico valle	1996	125	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1996		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1996		1
Armadio di protezione inox	1996		1
Opere murarie e installazione armadio	1996		1
Messa a terra	1996		1
Collaudi e messa in marcia	1996		1
Tubi di sfiato (metri)	1996		6,00



GRM SATURNO - CBI00067 via G. Boccaccio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola farfalla monte	1987	80	1
Valvola farfalla monte	1987	65	2
Filtro in linea	1988	65x40	1
Filtro in linea	1993	65x40	1
Valvola di blocco	1987	40	1
Valvola di blocco	1993	40	1
Riduttore + blocco	1987	40x80	1
Riduttore + blocco	1993	40x80	1
Correttore di volumi	2007		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1987	100	3
Rubinetto valvola di sfioro	1993	25	2
Valvola di sfioro	1993	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1987		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1987		2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1987		1
Armadio di protezione inox	1987		1
Opere murarie e installazione armadio	1987		1
Messa a terra	1987		1
Collaudi e messa in marcia	1987		1
Tubi di sfiato (metri)	1987		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Saturno 3

LEGENDA

- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinello parlamanometro
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola di blocco
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sfiato
- C. controllore

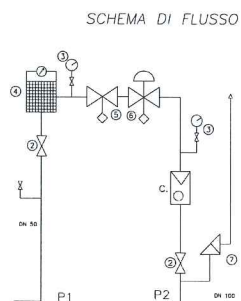
PORTATE E DIAMETRI

P1= 4 bar DNentrata = 50 mm

P2 = 500 mbar DN uscita = 100 mm



GRM SATURNO 3 - CBI00068 via G. Boccaccio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1989	50	1
Valvola farfalla monte	1989	50	1
Filtro in linea	1989	50	1
Valvola di blocco	1989	50	1
Riduttore + blocco	1989	50x100	1
Correttore di volumi	2007		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1989	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1989		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1989		2
Giunto dielettrico valle	1989	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1989		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1989		1
Armadio di protezione inox	1989		1
Opere murarie e installazione armadio	1989		1
Messa a terra	1989		1
Collaudi e messa in marcia	1989		1
Tubi di sfiato (metri)	1989		3,00



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Rifinizione Funghi

LEGENDA

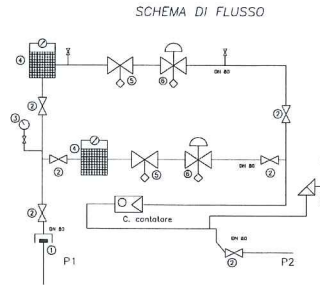
1. Giunti dielettrici
2. Valvole di interceettazione
3. Rubinetto portamanometro
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. valvola di bypass
6. Riduttore con blocco
7. Valvola di sfiato
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DNentrata = 50 mm
 P2 = 220 mbar DN uscita = 100 mm



GRM RIFINIZIONE FUNGHI SRL - CBI00069			
via del Purgatorio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola sfera monte	1996	50	1
Filtro in linea	1989	50	1
Valvola di blocco	1996	50	1
Riduttore + blocco	1996	50x100	1
Correttore di volumi	2003		1
Modulo telelettura	2010		1
Valvola valle a farfalla	1996	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla	1996		0
Valvola by-pass a sfera	1996		0
Valvola in derivazione a farfalla	1996		0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1996		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1996		2
Giunto dielettrico valle	1996		0
Cavallottamento Giunti dielettrici	1996		0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1996		1
Armadio di protezione inox	1996		1
Opere murarie e installazione armadio	1996		1
Messa a terra	1996		1
Collaudi e messa in marcia	1996		1
Tubi di sfiato (metri)	1996		3,00



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Rifinizione Gran Sasso

- LEGENDA**
- 1. Giunti d'isolazione
 - 2. Valvola di intercettazione
 - 3. Rubinetto pariamometro
 - 4. Filtro con indicatore di intasamento
 - 5. valvola di blocco
 - 6. Riduttore con blocco
 - 7. Valvola di sifone
 - C. contatore

PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 80 mm
P2 = 150 mbar DN uscita = 80 mm



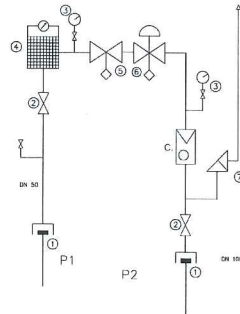
GRM RIFINIZIONE GRAN SASSO - CBG00071 via taglio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1997	80	1
Valvola farfalla monte	1997	80	3
Filtro in linea	1997	50	2
Valvola di blocco	1997	50	2
Riduttore + blocco	1997	50	2
Correttore di volumi	2009		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1997	80	3
Rubinetto valvola di sfioro	1997	25	1
Valvola di sfioro	1997	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1997		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1997		4
Giunto dielettrico valle	1997	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1997		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1997		1
Armadio di protezione inox	1997		1
Opere murarie e installazione armadio	1997		1
Messa a terra	1997		1
Collaudi e messa in marcia	1997		1
Tubi di sfiato (metri)	1997		3,00

GRM FINISSAGGIO TESSUTI – CBI00072 via G. Bresci

PRATO



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Rio Finissaggio

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto parlamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
- C. contatore

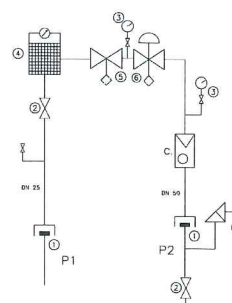
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DNentrata = 50 mm
P2 = 500 mbar DNuscita = 100 mm



GRM FINISSAGGIO TESSUTI - CBI00072 via G. Bresci	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1997	50	1
Valvola sfera monte	1997	50	1
Filtro in linea	1989	50x40	1
Valvola di blocco	1997	40	1
Riduttore + blocco	1997	40x80	1
Correttore di volumi	1997	2008	1
Modulo telelettura	1997	2011	1
Valvola valle a farfalla	1997	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1997	25	1
Valvola di sfioro	1997	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1997	25	2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1997	25	2
Giunto dielettrico valle	1997	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1997		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1997		1
Armadio di protezione inox	1997		1
Opere murarie e installazione armadio	1997		1
Messa a terra	1997		1
Collaudi e messa in marcia	1997		1
Tubi di sfiato (metri)	1997		3,00



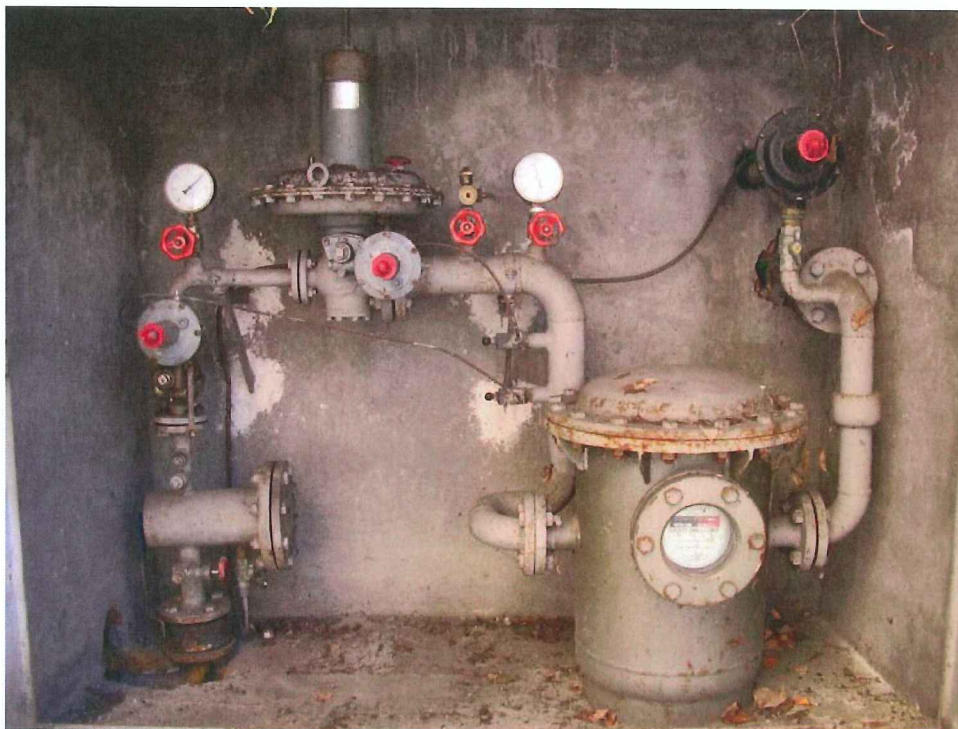
SCHEMA DI FLUSSO



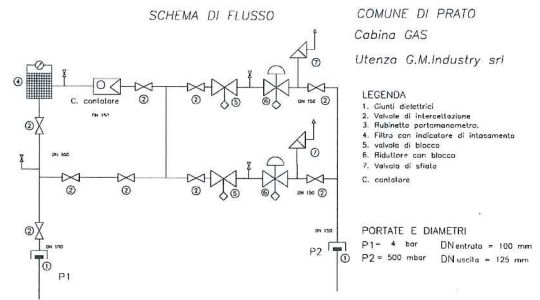
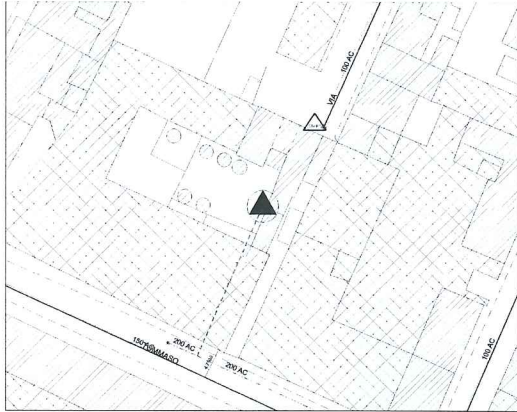
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Reti Ferroviarie Italiane

- LEGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamanometro.
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Risaltore con blocco
 7. Valvola di sifato
 - C. contatore

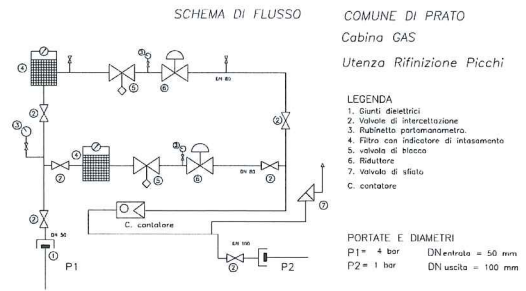
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 25 mm
P2 = 500 mbar DN_{uscita} = 50 mm



GRM RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA - CBI00073 via N. Machiavelli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1980	25	1
Valvola sfera monte	1980	25	1
Filtro in linea	1980	25	1
Valvola di blocco	1980	25	1
Riduttore + blocco	1980	25x32	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a sfera	1980	50	1
Rubinetto valvola di sfioro	1980	25	1
Valvola di sfioro	1980	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1980		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1980		2
Giunto dielettrico valle	1980	50	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1980		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1980		1
Opere murarie, installazione armadio con sportelli lamiera	1980		1
Messa a terra	1980		1
Collaudi e messa in marcia	1980		1
Tubi di sfiato (metri)	1980		2,50



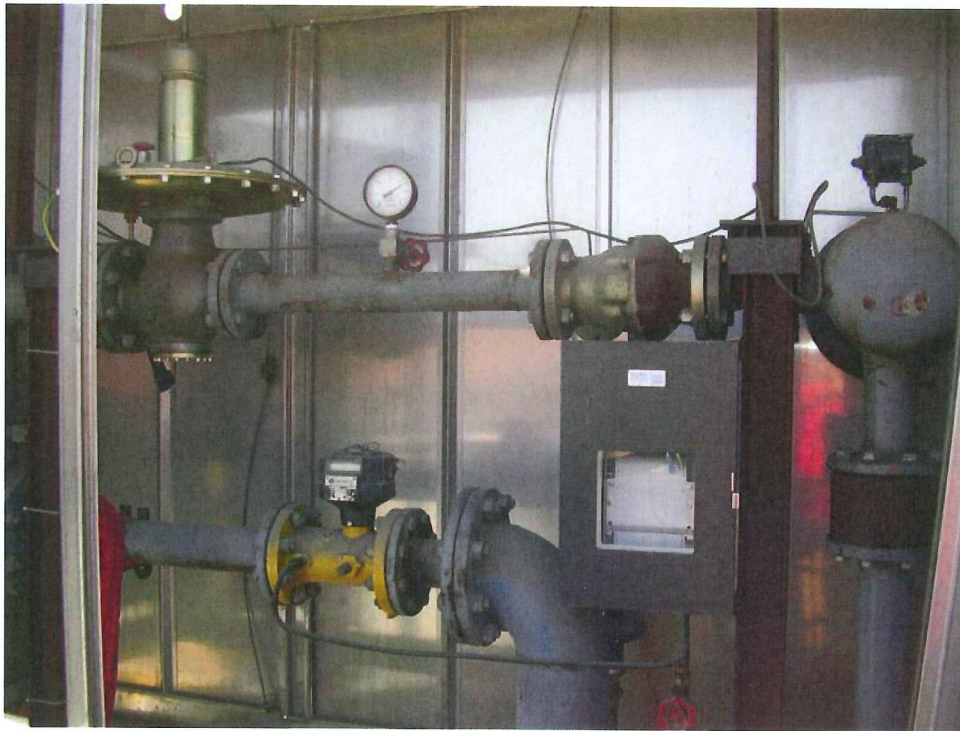
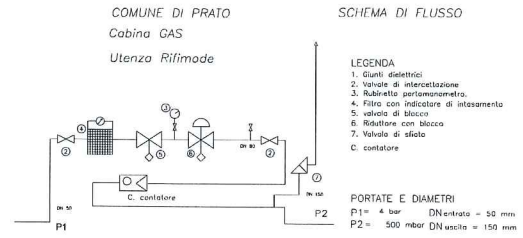
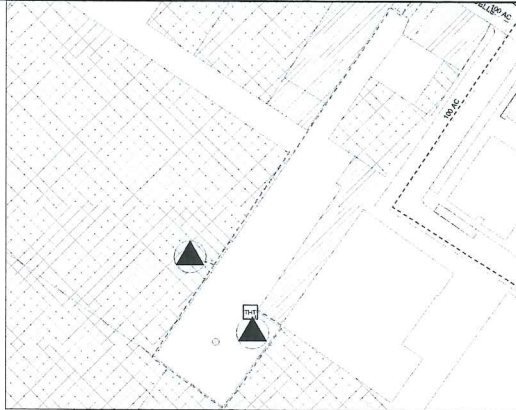
GRF G.M. INDUSTRY - CBI00076 via T. Cortesi	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1992	100	1
Valvola farfalla monte	1992	100	2
Valvola farfalla monte	1992	150	5
Filtro in linea	1992	65	1
Valvola di blocco	1992	65	2
Riduttore + blocco	1992	65x100	2
Correttore di volumi	2002		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1992	150	2
Rubinetto valvola di sfioro	1992	25	2
Valvola di sfioro	1992	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1992		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1992		2
Giunto dielettrico valle	1992	150	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1992		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1992		1
Armadio di protezione inox	1992		1
Opere murarie e installazione armadio	1992		1
Messa a terra	1992		1
Collaudi e messa in marcia	1992		1
Tubi di sfiato (metri)	1992		8,00



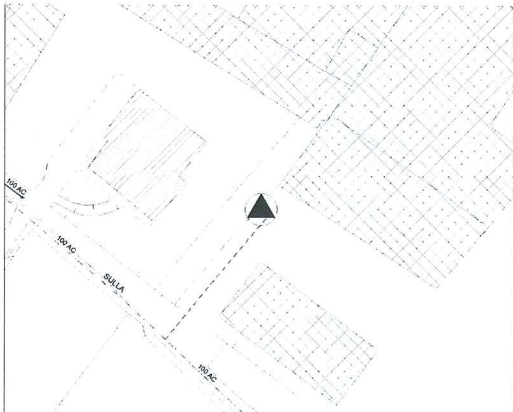
GRM PICCHI PIERO - CBI00077 via M. Tempesti	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1988	50	1
Valvola farfalla monte	1988	50	1
Valvola sfera monte	1988	50	2
Filtro in linea	1988	50	2
Valvola di blocco	1988	50	2
Riduttore	1988	40	2
Pilota riduttore	1988		2
Correttore di volumi	2009		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1988	80	2
Valvola valle a farfalla	1988	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1988	25	1
Valvola di sfioro	1988	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1988		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1988		3
Giunto dielettrico valle	1988	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1988		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1988		1
Armadio di protezione inox	1988		1
Opere murarie e installazione armadio	1988		1
Messa a terra	1988		1
Collaudi e messa in marcia	1988		1
Tubi di sfiato (metri)	1988		7,50

GRM RIFI MODE – CBI00078 via delle Badie

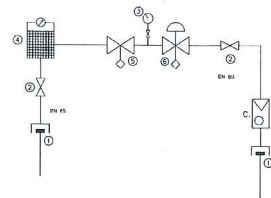
PRATO



GRM RIFI MODE - CBI00078			
via delle badie	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola sfera monte	2001	50	1
Filtro in linea	1992	100	1
Valvola di blocco	2001	65	1
Riduttore + blocco	2001	65x100	1
Correttore di volumi	2006		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	2001	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2001		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2001		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2001		1
Armadio di protezione inox	2001		1
Opere murarie e installazione armadio	2001		1
Messa a terra	2001		1
Collaudi e messa in marcia	2001		1
Tubi di sfiato (metri)	2001		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

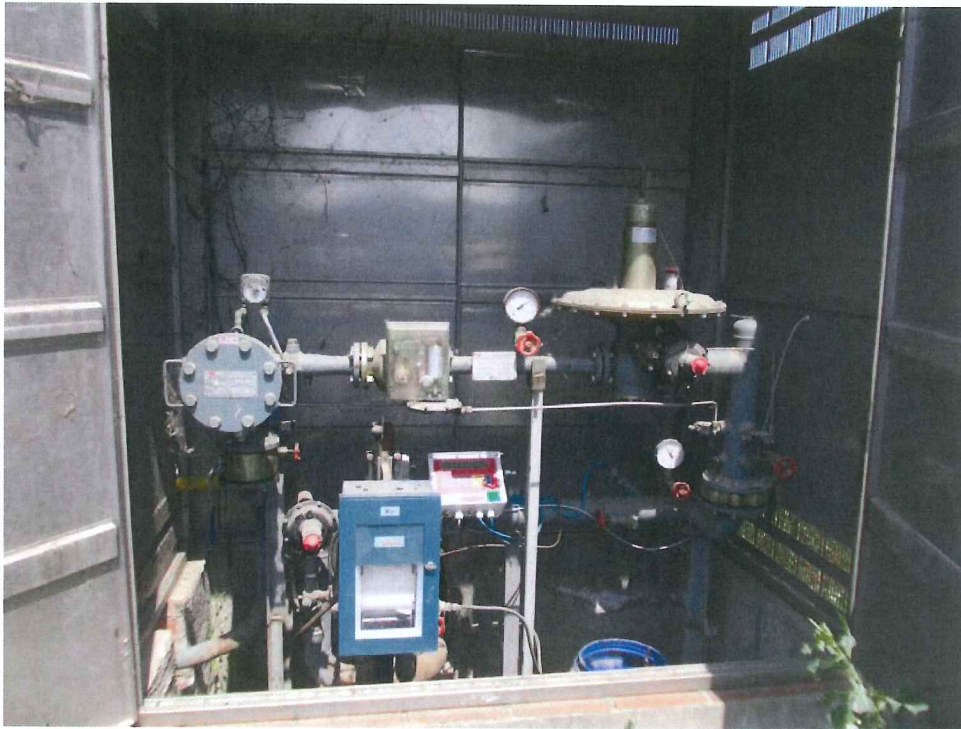
Utenza Stamperia Allair Srl

LEGENDA

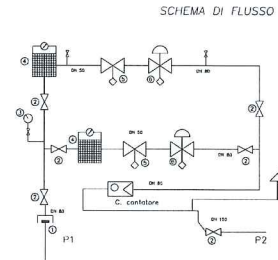
1. Giunti diietrici
 2. Valvola di intercettazione
 3. Rubinetto pariamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
- C. controllore

PORTATE E DIAMETRI

P1= 4 bar DNentrata = 65 mm
 P2= 390 mbar DNuscita = 80 mm



GRM STAMPERIA ALTAIR - CBI00079 via Gora di Grignano	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1999	65	1
Valvola sfera monte	1999	65	1
Filtro in linea	1999	50x40	1
Valvola di blocco	1999	40	1
Riduttore + blocco	1999	40x80	1
Correttore di volumi	2009		1
Modulo telelettura	2010		1
Valvola valle a farfalla	1999	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1999		2
Giunto dielettrico valle	1999	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1999		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1999		1
Armadio di protezione inox	1999		1
Opere murarie e installazione armadio	1999		1
Messa a terra	1999		1
Collaudi e messa in marcia	1999		1
Tubi di sfiato (metri)	1999		3,00



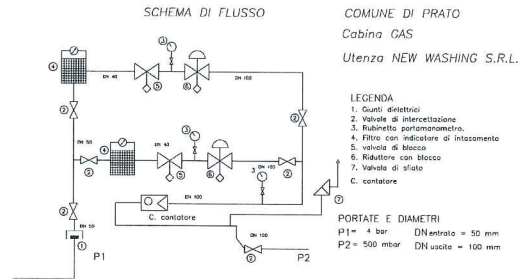
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Rifinitore Tintoria Supercolor

- LEGENDA
1. Guelli di intersezione
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto paragonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfilata
 - C. contatore

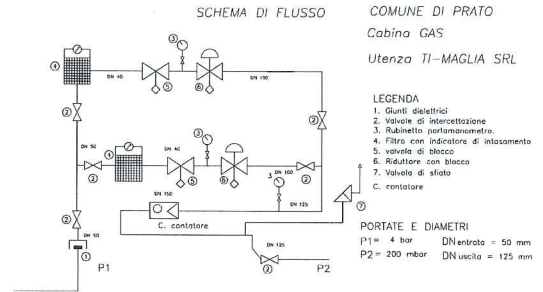
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN_{entrato} = 80 mm
P2 = 395 mbar DN_{uscito} = 150 mm



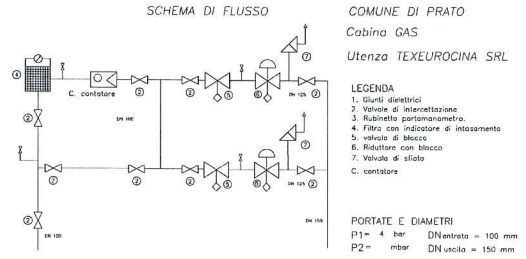
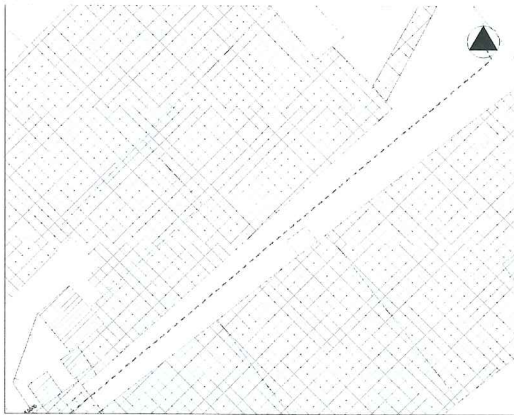
GRM TINTORIA SUPERCOLOR - CBI00080 via Gora di Grignano	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1996	80	1
Valvola sfera monte	1996	80	3
Filtro in linea	1996	50	2
Valvola di blocco	1996	50	2
Riduttore + blocco	1996	50x80	2
Correttore di volumi	2006		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1996	80	2
Valvola valle a farfalla	1996	150	1
Rubinetto valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola di sfioro	1996	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1996		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1996		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1996		1
Armadio di protezione inox	1996		1
Opere murarie e installazione armadio	1996		1
Messa a terra	1996		1
Collaudi e messa in marcia	1996		1
Tubi di sfiato (metri)	1996		3,00



GRM NEW WASHING - CBI00081 via del ferro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2001	50	1
Valvola sfera monte	2001	50	1
Valvola sfera monte	2001	65	2
Filtro in linea	2001	65x50	2
Valvola di blocco	2001	50	2
Riduttore + blocco	2001	50x100	2
Correttore di volumi	2001		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	2001	100	3
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2001		3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2001		1
Armadio di protezione inox	2001		1
Opere murarie e installazione armadio	2001		1
Messa a terra	2001		1
Collaudi e messa in marcia	2001		1
Tubi di sfiato (metri)	2001		3,00



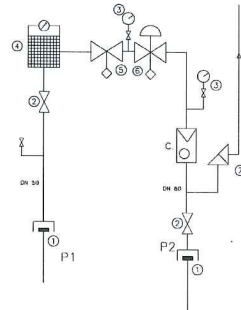
GRM TI-MAGLIA - CBI00082 via G. Guinizelli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1999	50	1
Valvola sfera monte	1999	50	3
Filtro in linea	1986	65x50	2
Valvola di blocco	1999	50	2
Riduttore + blocco 1^ linea	1999	50x100	1
Riduttore + blocco 2^ linea	1986	40	1
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1999	100	2
Valvola valle a farfalla	1999	125	1
Rubinetto valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola di sfioro	1999	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1999		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1999		1
Armadio di protezione inox	1999		1
Opere murarie e installazione armadio	1999		1
Messa a terra	1999		1
Collaudi e messa in marcia	1999		1
Tubi di sfiato (metri)	1999		3,00



GRM TEXEUROCINA - CBG00083			
viale montegrappa	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola sfera monte	1994	100	7
Filtro in linea	1994	100	1
Valvola di blocco	1994	65	2
Riduttore + blocco	1994	65x100	2
Correttore di volumi	2002		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola a valle sfera	1994	125	2
Rubinetto valvola di sfioro	1994	25	2
Valvola di sfioro	1994	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1994	25	5
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1994	25	3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1994		1
Armadio di protezione inox	1994		1
Opere murarie e installazione armadio	1994		1
Messa a terra	1994		1
Collaudi e messa in marcia	1994		1
Tubi di sfiato (metri)	1994		6,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza F.LLI FRANCHI
MANIFATT. LANE S

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetta parlamanometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

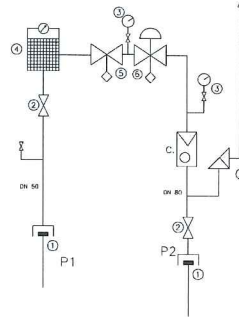
P1= 4 bar DNentrata = 50 mm
P2= 185 mbar DNuscita = 80 mm



GRM F.LLI FRANCHI - CBI00084 viale montegrappa	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1991	50	1
Valvola sfera monte	1991	50	1
Filtro in linea	1991	50	1
Valvola di blocco	1991	50	1
Riduttore + blocco	1991	50x80	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a sfera	1991	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1991	25	1
Valvola di sfioro	1991	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1991	25	2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1991	25	2
Giunto dielettrico valle	1991	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1991		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1991		1
Armadio di protezione inox	1991		1
Opere murarie e installazione armadio	1991		1
Messa a terra	1991		1
Collaudi e messa in marcia	1991		1
Tubi di sfiato (metri)	1991		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza (Istituto Tulio Buzzi)

LEGENDA

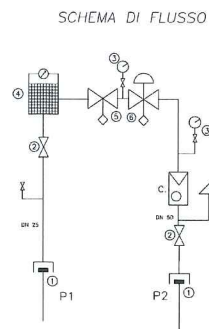
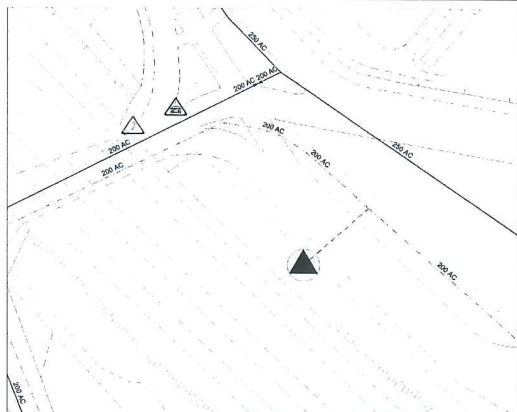
- 1. Giunti elettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portamonometro
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola di blocco
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sifilo
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN entrata = 50 mm
 P2 = 200 mbar DN uscita = 80 mm



GRM ITI BUZZI - CBI00085 viale della repubblica	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1995	50	1
Valvola sfera monte	1995	50	1
Filtro in linea	1995	50	1
Valvola di blocco	1995	40	1
Riduttore + blocco	1995	40	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1995	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1995		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1995		2
Giunto dielettrico valle	1995	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1995		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1995		1
Armadio di protezione inox	1995		1
Opere murarie e installazione armadio	1995		1
Messa a terra	1995		1
Collaudi e messa in marcia	1995		1
Tubi di sfiato (metri)	1995		3,00



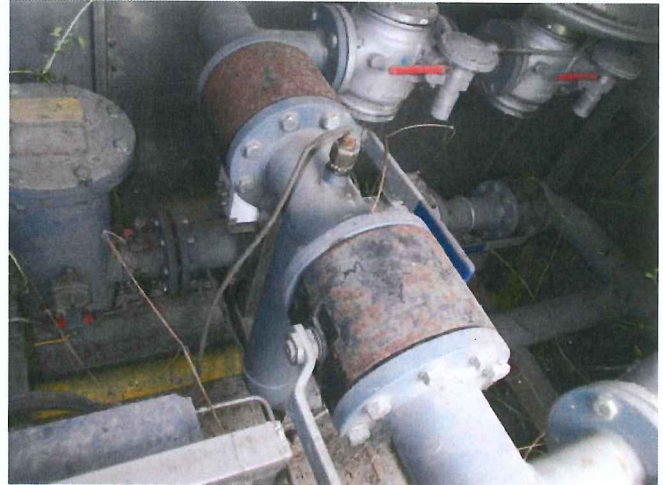
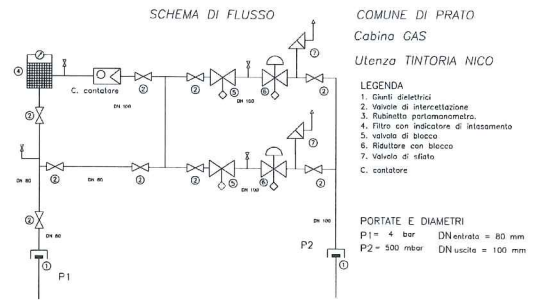
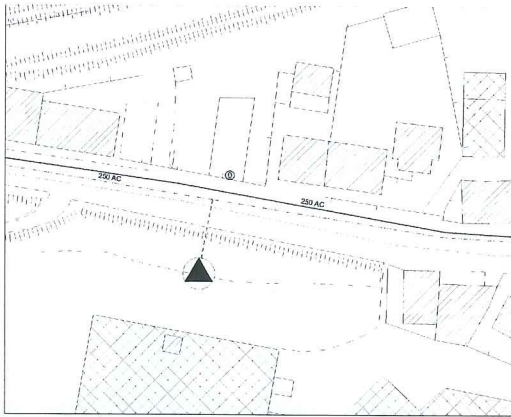
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Reti Ferroviarie Italiane 2

- LEGENDA**
- 1. Giunti dielettrici
 - 2. Valvole di intercettazione
 - 3. Rubinetto portamanometro
 - 4. Filtro con indicatore di intasamento
 - 5. valvola di blocco
 - 6. Riduttore con blocco
 - 7. Valvola di sfiato
 - C. contatore

PORTATE E DIAMETRI
P1= 4 bar DNentrata = 25 mm
P2= 500 mbar DNuscito = 50 mm



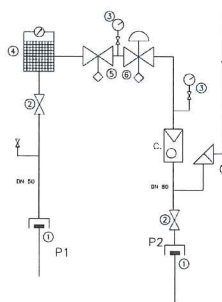
GRM RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA 2 - CBI00086 via firenze	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1980	25	1
Valvola sfera monte	1980	25	1
Filtro in linea	1980	25	1
Valvola di blocco	1980	25	1
Riduttore + blocco	1980	25x32	2
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1980	50	1
Rubinetto valvola di sfioro	1980	25	1
Valvola di sfioro	1980	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1980		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1980		2
Giunto dielettrico valle	1980	50	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1980		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1980		1
Opere murarie, installazione armadio con sportelli lamiera	1980		1
Messa a terra	1980		1
Collaudi e messa in marcia	1980		1
Tubi di sfiato (metri)	1980		2,50



GRM TINTORIA NICO - CBI00087 via lungo il ficarello	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2000	80	1
Valvola sfera monte	2000	80	4
Valvola sfera monte	2000	100	1
Valvola sfera monte	2000	65	2
Filtro in linea	2000	100	1
Valvola di blocco	2000	65	2
Riduttore+blocco	2000	65	2
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a sfera	2000	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola di sfioro	2000	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2000		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2000		2
Giunto dielettrico valle	2000	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2000		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2000		1
Armadio di protezione inox	2000		1
Opere murarie e installazione armadio	2000		1
Messa a terra	2000		1
Collaudi e messa in marcia	2000		1
Tubi di sfiato (metri)	2000		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Milior

LEGENDA

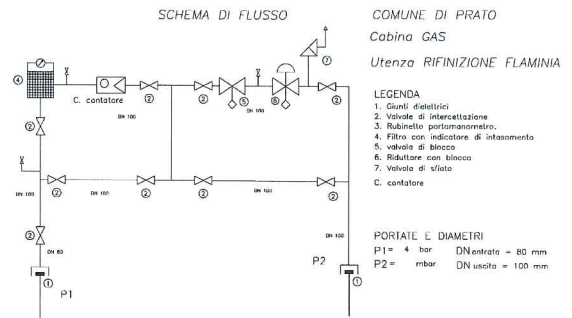
- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portamanometro
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola di blocco
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sfogo
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DNentrata = 50 mm
 P2 = 500 mbar DNuscita = 80 mm



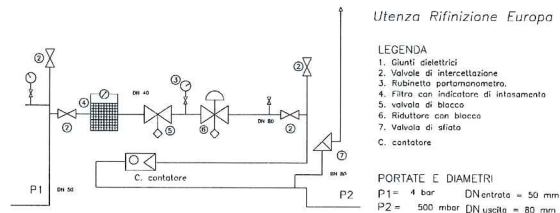
GRM MILIOR - CBI00088 via lungo il ficarello	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1992	50	1
Valvola sfera monte	1992	50	1
Filtro in linea	2002	50x40	1
Valvola di blocco	1992	40	1
Riduttore + blocco	1992	40x80	1
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a sfera	1992	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1992	25	1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1992	25	2
Giunto dielettrico valle	1992	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1992		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1992		1
Armadio di protezione inox	1992		1
Opere murarie e installazione armadio	1992		1
Messa a terra	1992		1
Collaudi e messa in marcia	1992		1
Tubi di sfiato (metri)	1992		3,00



GRM RIFINIZIONE FLAMINIA - CBI00089 via pistoiese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	80	1
Valvola farfalla monte	1990	80	1
Valvola farfalla monte	1990	100	4
Filtro in linea	1990	100	1
Valvola di blocco	1990	50	1
Riduttore + blocco	1990	65	1
Pilota riduttore	1990		1
Correttore di volumi	2001		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1990	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		1
Giunto dielettrico valle	1990	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		3,00



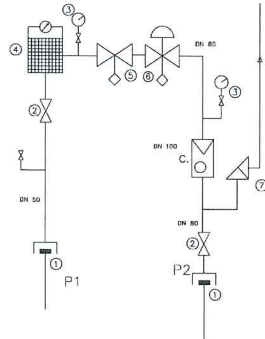
SCHEMA DI FLUSSO



GRM RIFINIZIONE EUROPA - CBI00090 via L. Ciulli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1992	50	1
Valvola sfera monte	1992	50	2
Filtro in linea	1992	50	1
Valvola di blocco	1992	50	1
Riduttore + blocco	1992	50	1
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2010		1
Valvola valle a farfalla	1992	80	2
Rubinetto valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola di sfioro	1992	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1992		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1992		3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1992		1
Armadio di protezione inox	1992		1
Opere murarie e installazione armadio	1992		1
Messa a terra	1992		1
Collaudi e messa in marcia	1992		1
Tubi di sfiato (metri)	1992		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Rifi

LEGENDA

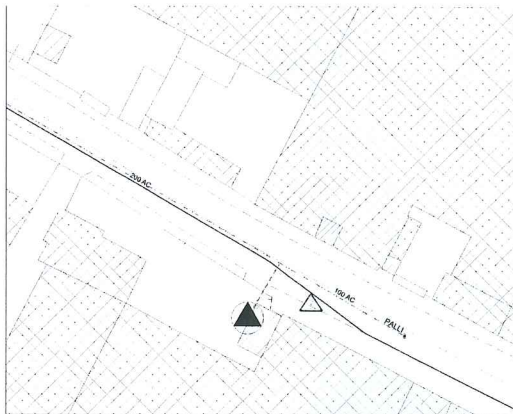
- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portamanometro.
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola di blocco
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sfiato
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

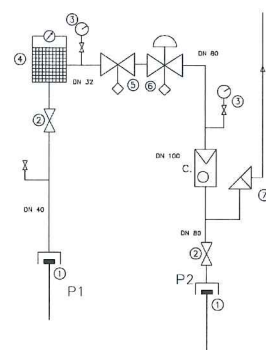
P1= 4 bar DN_{entrata} = 50 mm
 P2= 200 mbar DN_{uscita} = 80 mm



GRM RI.FI. PRATO - CBI00091 via U. Foscolo	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	50	1
Valvola sfera monte	1990	50	1
Filtro in linea	1990	50	1
Valvola di blocco	1990	40	1
Riduttore + blocco	1990	40	1
Correttore di volumi	2003		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1990	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		2
Giunto dielettrico valle	1990	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		3,50



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Olimpias

- LEGENDA
- 1. Giunti dielettrici
 - 2. Valvole di intercettazione
 - 3. Rubinetto portamonometro.
 - 4. Filtro con indicatore di intasamento
 - 5. valvola di blocco
 - 6. Riduttore con blocco
 - 7. Valvola di sfisato
 - C. contattore

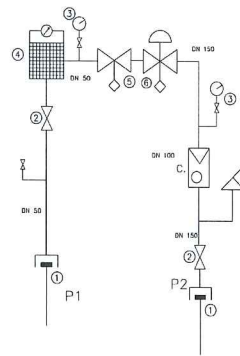
PORTATE E DIAMETRI
P1= 4 bar DNentrata = 50 mm
P2= 500 mbar DNuscita = 80 mm



GRM OLIMPIAS - CBI00092 via dei pali	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1989	40	1
Valvola sfera monte	1989	40	1
Filtro in linea	1989	50x40	1
Valvola di blocco	1989	25	1
Riduttore + blocco	1989	25x65	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1989	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola di sfioro	1989	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1989		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1989		2
Giunto dielettrico valle	1989	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1989		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1989		1
Armadio di protezione inox	1989		1
Opere murarie e installazione armadio	1989		1
Messa a terra	1989		1
Collaudi e messa in marcia	1989		1
Tubi di sfiato (metri)	1989		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



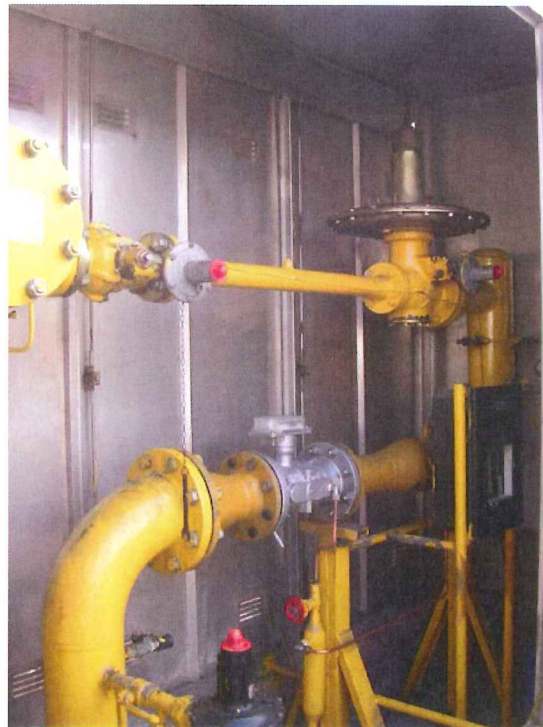
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Eurostampa

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto partamanometro.
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

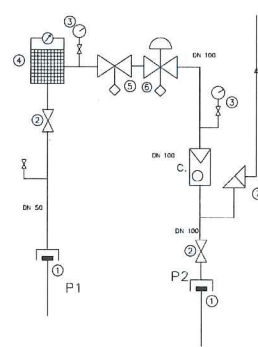
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 50 mm
P2 = 300 mbar DN_{uscita} = 150 mm



GRM EUROSTAMPA - CBG00093 via traversa pistoiese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	50	1
Valvola farfalla monte	1990	50	1
Filtro in linea	1990	50	1
Valvola di blocco	1990	50	1
Riduttore + blocco	1990	50x100	1
Correttore di volumi	2007		1
Modulo telelettura			0
Valvola a valle farfalla	1990	150	1
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990	25	2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990	25	2
Giunto dielettrico valle	1990	150	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		3,50



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Tintoria Luigi Zanieri

LEGENDA

1. Giunti dielettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portamanometro.
4. Filtro con indicatore di intasamento
5. valvola di blocco
6. Riduttore con blocco
7. Valvola di sfogo
- C. cantalare

PORTATE E DIAMETRI

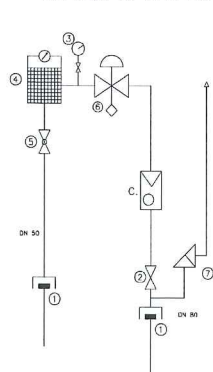
P1 = 4 bar DN_{entrata} = 50 mm
 P2 = 150 mbar DN_{uscita} = 100 mm



GRM TINTORIA LUIGI ZANIERI - CBI00094 via galcianese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	50	1
Valvola sfera monte	1990	50	1
Filtro in linea	1990	50x40	1
Valvola di blocco	1990	40	1
Riduttore + blocco	1990	40x80	1
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2010		1
Valvola valle farfalla	1990	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990	25	2
Giunto dielettrico valle	1990	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione lamiera	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		4,50



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Tintoria Silli

LEGENDA

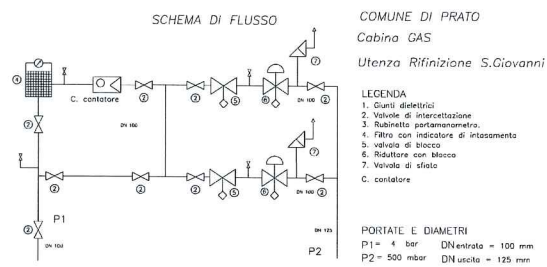
- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto portamanometro.
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola a sfera
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sfianto
- C. contatore
- B. Registratore di pressione in uscita.

PORTATE E DIAMETRI

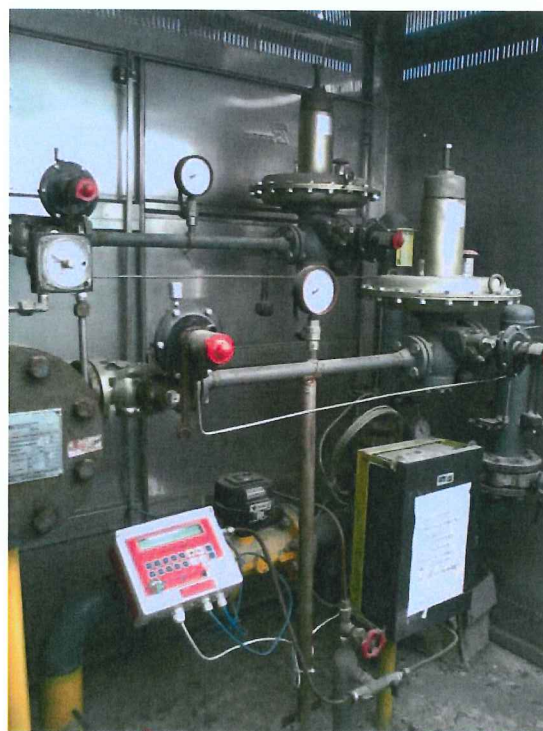
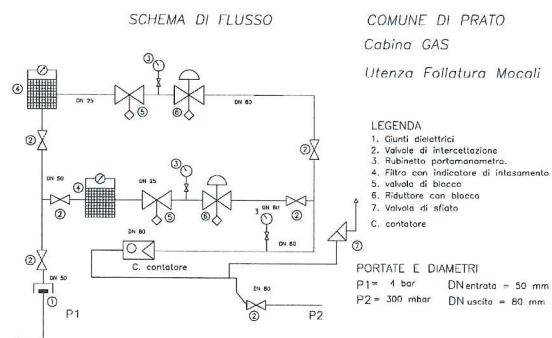
- P1= 4 bar DNentrata = 50 mm
- P2= mbar DN uscita = 80 mm



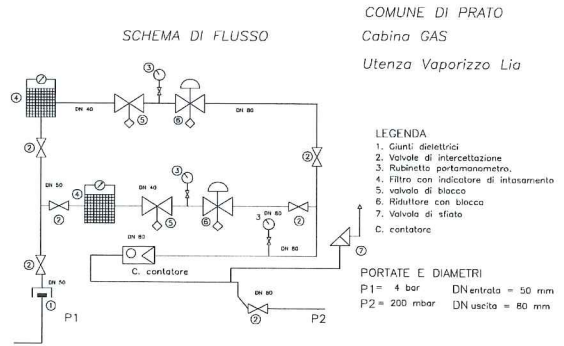
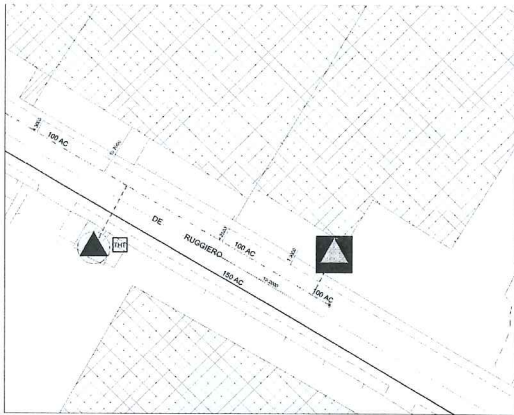
GRM TINTORIA SILLI - CBI00095 via galcianese	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2002	50	1
Valvola sfera monte	2002	50	1
Filtro in linea	2002	40	1
Valvola di blocco	2002	50	1
Riduttore + blocco	2002	50	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	2002	80	1
Rubinetto valvola di sfioro	2002	25	1
Valvola di sfioro	2002	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera	2002	32	1
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2002		1
Giunto dielettrico valle	2002	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2002		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2002		1
Armadio di protezione lamiera	2002		1
Opere murarie e installazione armadio	2002		1
Messa a terra	2002		1
Collaudi e messa in marcia	2002		1
Tubi di sfiato (metri)	2002		3,00



GRF RIFINIZIONE S. GIOVANNI - CBI00096 via S. Ceccatelli	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1999	100	1
Valvola sfera monte	1999	100	7
Filtro in linea	1999	100	1
Valvola di blocco	1999	65	2
Riduttore + blocco	1999	65	2
Correttore di volumi	2007		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle sfera	1999	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1999	25	2
Valvola di sfioro	1999	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1999		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1999		1
Giunto dielettrico valle	1999	125	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1999		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1999		1
Armadio di protezione inox	1999		1
Opere murarie e installazione armadio	1999		1
Messa a terra	1999		1
Collaudi e messa in marcia	1999		1
Tubi di sfiato (metri)	1999		3



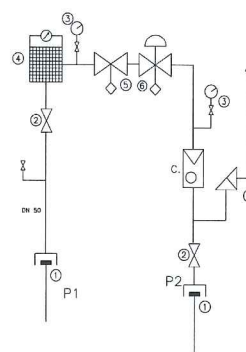
GRM FOLLATURA MOCALI - CBI00097 via reggiana	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1995	50	1
Valvola sfera monte	1995	50	2
Filtro in linea	1995	50x25	2
Valvola di blocco	1995	25	2
Riduttore+blocco	1995	40x80	2
Correttore di volumi	2003		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle farfalla	1995	80	3
Rubinetto valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1995		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1995		3
Giunto dielettrico valle	1995		0
Cavallottamento Giunti dielettrici	1995		0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1995		1
Armadio di protezione inox	1995		1
Opere murarie e installazione armadio	1995		1
Messa a terra	1995		1
Collaudi e messa in marcia	1995		1
Tubi di sfiato (metri)	1995		3,00



GRM VAPORIZZO LIA - CBI00098 via G. De Ruggiero	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2001	50	1
Valvola sfera monte	2001	50	3
Filtro in linea	2001	65x40	2
Valvola di blocco	2001	40	2
Riduttore + blocco	2001	40x80	2
Correttore di volumi	2000		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle farfalla	2001	80	3
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2001	25	2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2001		1
Armadio di protezione inox	2001		1
Opere murarie e installazione armadio	2001		1
Messa a terra	2001		1
Collaudi e messa in marcia	2001		1
Tubi di sfiato (metri)	2001		3,00



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Naturtes srl

LEGENDA

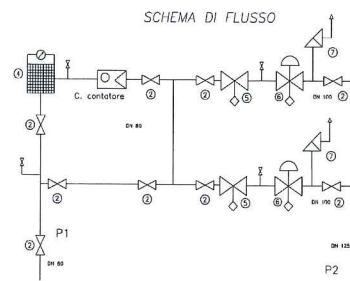
- 1. Giunti dielettrici
- 2. Valvole di intercettazione
- 3. Rubinetto partamanometro.
- 4. Filtro con indicatore di intasamento
- 5. valvola di blocco
- 6. Riduttore con blocco
- 7. Valvola di sfriata
- C. controllore

PORTATE E DIAMETRI

P1= 4 bar DNentrata = 50 mm
P2= 500 mbar DNuscita = 80 mm



GRM NATURTES - CBI00099 va G. De Ruggiero	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	2001	80	1
Valvola sfera monte	2001	80	1
Valvola sfera monte	2001	40	1
Filtro in linea	2001	40	1
Valvola di blocco	2001	40	1
Riduttore + blocco	2001	25x40	1
Correttore di volumi	2002		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	2001	50	1
Rubinetto valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola di sfioro	2001	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	2001		2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	2001		2
Giunto dielettrico valle	2001	80	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	2001		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	2001		1
Armadio di protezione inox	2001		1
Opere murarie e installazione armadio	2001		1
Messa a terra	2001		1
Collaudi e messa in marcia	2001		1
Tubi di sfiato (metri)	2001		3,50



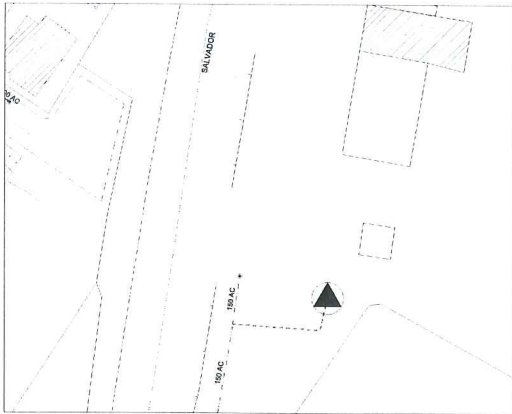
COMUNE DI PRATO
Cabina GAS
Utenza Stamperia T.T.

- LEGGENDA
1. Giunti dielettrici
 2. Valvola di intercettazione
 3. Rubinetto portamonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. valvola di blocco
 6. Riduttore con braccio
 7. Valvola di sfogo
 - C. contatore

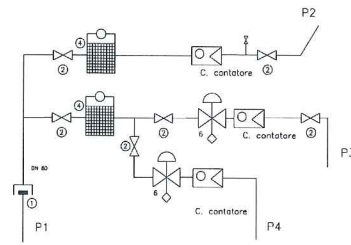
PORTATE E DIAMETRI
P1 = 4 bar DN entrata = 100 mm
P2 = 500 mbar DN uscita = 125 mm



GRM STAMPERIA TT - CBI00100 via caduti sul lavoro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte			0
Valvola sfera monte	1990	80	7
Filtro in linea	1990	80	1
Valvola di blocco	1990	80	2
Riduttore + blocco	1990	80	2
Correttore di volumi	2011		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1990	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	2
Valvola di sfioro	1990	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1990		8
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		9,50



SCHEMA DI FLUSSO



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Magigas

LEGENDA

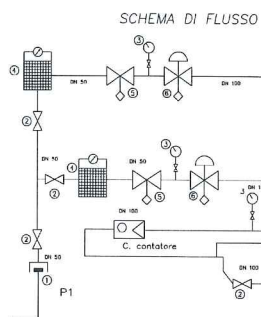
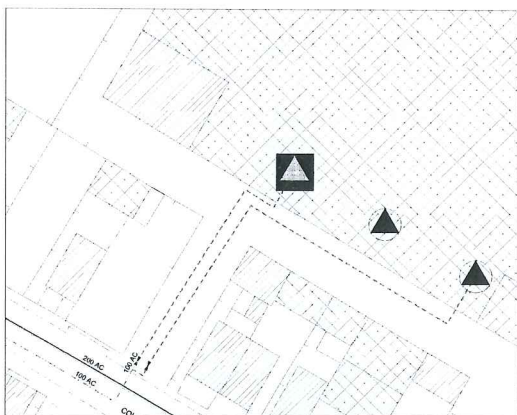
1. Guanti elettrici
2. Valvole di intercettazione
3. Rubinetto portanormometro
4. Filtro
6. Riduttore con blocco
7. Valvola di sfloio
- C. contatore

PORTATE E DIAMETRI

- P1 = 4 bar DN entrata = 80 mm
- P2 = 4 bar DN uscita = 80 mm
- P3 = 70 mbar DN uscita = 50 mm
- P4 = 20 mbar DN uscita = 25 mm



GRM MAGIGAS - CBI00101 via S. Allende	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1998	80	1
Valvola sfera monte	1998	80	1
Valvola sfera monte	1998	25	1
Valvola farfalla monte	1998	80	2
Filtro in linea	1998	80	2
Valvola di blocco			0
Riduttore + blocco	1998	25	1
Rubinetto Riduttore DN 25	1998	25	1
Riduttore + blocco	1998	32	1
Correttore di volumi	2003		1
Modulo telelettura	2010		1
Valvola valle a sfera	1998	80	2
Rubinetto valvola di sfioro			0
Valvola di sfioro			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1998		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1998		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra	1998		1
Collaudi e messa in marcia	1998		1
Tubi di sfiato (metri)			0



COMUNE DI PRATO

Cabina GAS

Utenza Stamperia Fiorentina

LEGENDA

1. Giunti elettrici
 2. Valvole di intercettazione
 3. Rubinetto portamonometro
 4. Filtro con indicatore di intasamento
 5. Valvola di blocco
 6. Riduttore con blocco
 7. Valvola di sfiato
- C. contatore

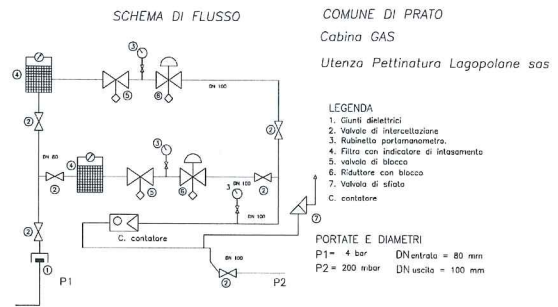
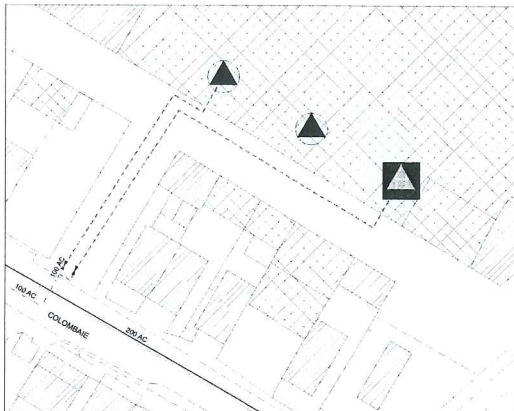
PORTATE E DIAMETRI

P1 = 4 bar DN_{entrata} = 50 mm

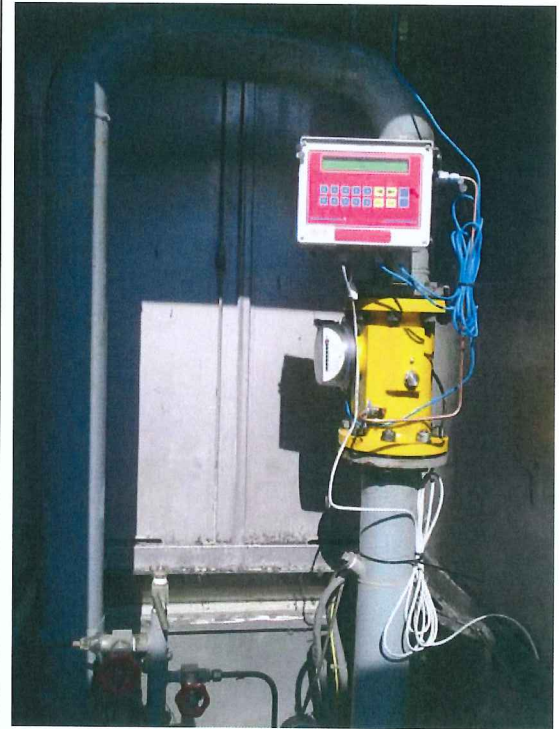
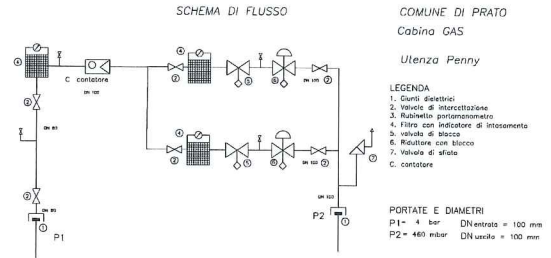
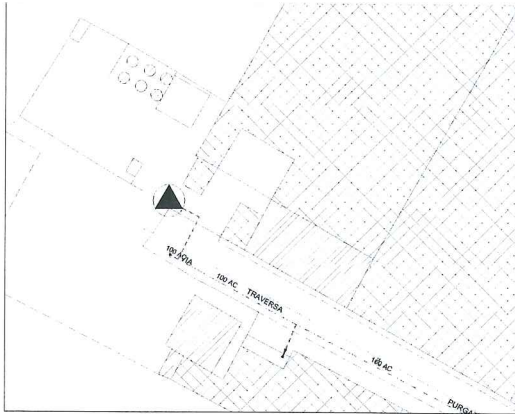
P2 = 400 mbar DN_{uscita} = 100 mm



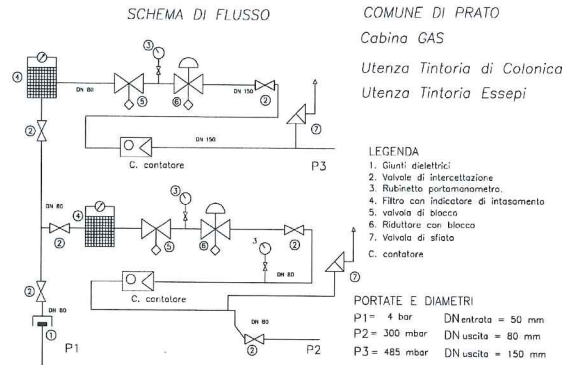
GRM STAMPERIA FIORENTINA - CBI00102			
via delle colombaie	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1994	50	1
Valvola sfera monte	1994	50	3
Filtro in linea 1^ linea	1994	50	1
Filtro in linea 2^ linea	2003	50	1
Valvola di blocco 1^ linea	1994	50	1
Valvola di blocco 2^ linea	2003	50	1
Riduttore + blocco 1^ linea	1994	50	1
Riduttore + blocco 2^ linea	2003	50	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1994	100	3
Rubinetto valvola di sfioro	1994	25	1
Valvola di sfioro	1994	25	1
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1994		1
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1994		1
Armadio di protezione inox	1994		1
Opere murarie e installazione armadio	1994		1
Messa a terra	1994		1
Collaudi e messa in marcia	1994		1
Tubi di sfiato (metri)			0



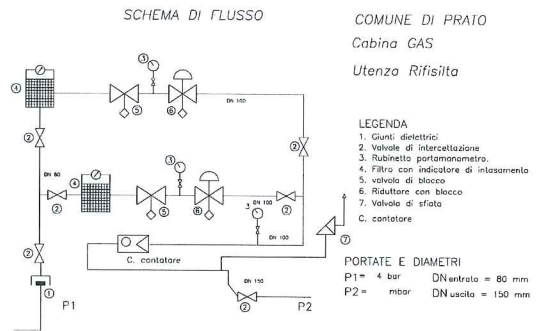
GRM PETTINATURA LAGOPOLANE - CBI00103 via Gora del Pero	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1995	80	1
Valvola sfera monte	1995	80	3
Filtro in linea	1995	80	2
Valvola di blocco	1995	50	2
Riduttore + blocco	1995	50	2
Correttore di volumi	2003		1
Modulo telelettura			0
Valvola a valle sfera	1995	100	2
Valvola a valle farfalla	1995	100	1
Rubinetto valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola di sfioro	1995	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1995	25	2
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1995	25	3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1995		1
Armadio di protezione inox	1995		1
Opere murarie e installazione armadio	1995		1
Messa a terra	1995		1
Collaudi e messa in marcia	1995		1
Tubi di sfiato (metri)			0



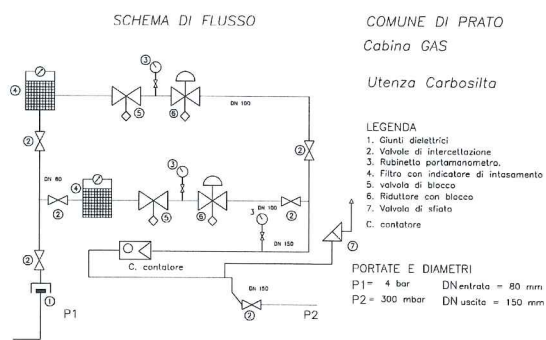
GRM RIFINIZIONE PENNY - CBI00104 via trav. il purgatorio	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1993	80	1
Valvola sfera monte	1993	80	2
Valvola sfera monte	1993	50	2
Filtro in linea	1993	50	3
Valvola di blocco	1993	50	2
Riduttore + blocco	1993	50x100	2
Correttore di volumi	2011		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle farfalla	1993	100	2
Rubinetto valvola di sfioro	1993	25	1
Valvola di sfioro	1993	25	1
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1993		1
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1993		4
Giunto dielettrico valle	1993	100	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1993		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1993		1
Armadio di protezione inox	1993		1
Opere murarie e installazione armadio	1993		1
Recinzione rete metallica	1993		1
Messa a terra	1993		1
Collaudi e messa in marcia	1993		1
Tubi di sfiato (metri)	1993		3,00



GRM COLONICA - CBI00105 via della Gora Bandita	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1991	80	1
Valvola sfera monte	1991	80	3
Filtro in linea	1988	80	2
Valvola di blocco	1992	50	2
Riduttore + blocco	1991	50x100	2
Correttore di volumi	2009		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle a farfalla	1991	80	2
Valvola valle a farfalla	1991	150	1
Rubinetto valvola di sfioro	1991	25	2
Valvola di sfioro	1991	25	2
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1991		4
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1991		3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1991		1
Armadio di protezione inox	1991		1
Opere murarie e installazione armadio	1991		1
Messa a terra	1991		1
Collaudi e messa in marcia	1991		1
Tubi di sfiato (metri)	1991		3,50

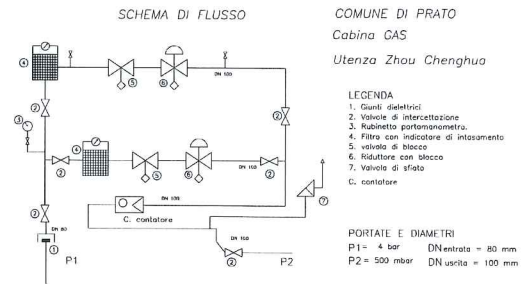


GRF RIFISILTA - CBI00106 via della Gora Bandita	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1999	50	1
Valvola sfera monte	1999	50	3
Filtro in linea	1999	50	2
Valvola di blocco	1999	80	1
Riduttore + blocco	1999	80	1
Correttore di volumi			0
Modulo telelettura			0
Valvola valle farfalla	1999	100	3
Valvola valle farfalla	1999	150	1
Rubinetto valvola di sfioro			0
Valvola di sfioro			0
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"	1999		3
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1999		2
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1999		1
Armadio di protezione inox			0
Opere murarie e installazione armadio			0
Messa a terra	1999		1
Collaudi e messa in marcia	1999		1
Tubi di sfiato (metri)			0

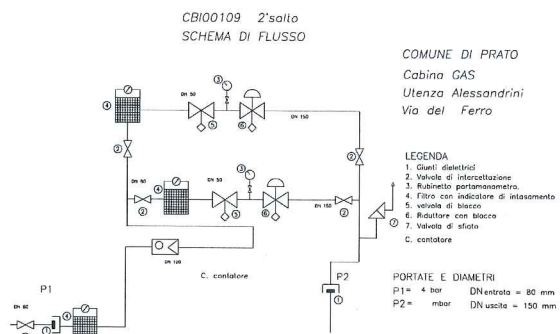
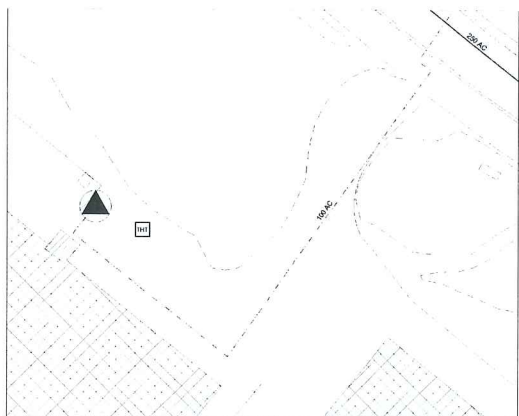


GRM CARBOSILTA - CBI00107 via della Gora Bandita	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1988	80	1
Valvola sfera monte	1988	80	3
Filtro in linea	1988	80	2
Valvola di blocco 1^ linea	2004	50	1
Valvola di blocco 2^ linea	1988	50	1
Riduttore+blocco 1^ linea	2004	50	1
Riduttore+blocco 2^ linea	1988	50	1
Correttore di volumi	2000		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle farfalla	1988	80	3
Rubinetto valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola di sfioro	2003	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1988		3
Giunto dielettrico valle			0
Cavallottamento Giunti dielettrici			0
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1988		1
Armadio di protezione inox	1988		1
Opere murarie e installazione armadio	1988		1
Messa a terra	1988		1
Collaudi e messa in marcia	1988		1
Tubi di sfiato (metri)	1988		3,00

GRM ZHOU CHENGHUA – CBI00108 via della Gora Bandita PRATO



GRM ZHOU CHENGHUA - CBI00108			
via della Gora Bandita	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	80	1
Valvola sfera monte	1990	80	3
Filtro in linea	1990	80X50	2
Valvola di blocco	1990	50	2
Riduttore + blocco	1990	50	2
Riduttore + blocco post contatore	1990	50	2
Correttore di volumi	2008		1
Modulo telelettura	2011		1
Valvola valle farfalla	1990	100	3
Valvola valle farfalla	1990	80	4
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990	25	7
Giunto dielettrico valle	1990	80	2
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		15,50



GRM ALESSANDRINI - CBI00109 via del ferro	Anno	DN	n°
Giunto dielettrico monte	1990	80	1
Valvola sfera monte	1990	80	3
Filtro in linea	1990	80	3
Valvola di blocco	1990	65	2
Riduttore + blocco	1990	65	2
Correttore di volumi	1994		1
Modulo telelettura			0
Valvola valle a farfalla	1990	150	2
Rubinetto valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola di sfioro	1990	25	1
Valvola by-pass a farfalla			0
Valvola by-pass a sfera			0
Valvola in derivazione a farfalla			0
Prese di pressione con rubinetto 1/2"			0
Presa di pressione con rubinetto 1/2" e manometro BP e MP	1990		3
Giunto dielettrico valle	1990	150	1
Cavallottamento Giunti dielettrici	1990		1
Tubazioni, pezzi speciali, saldature MP/BP ecc.	1990		1
Armadio di protezione inox	1990		1
Opere murarie e installazione armadio	1990		1
Messa a terra	1990		1
Collaudi e messa in marcia	1990		1
Tubi di sfiato (metri)	1990		3,00