

**AMG ENERGIA SPA
PALERMO**

OGGETTO: LAVORI DI ALLACCIAIMENTO ALLA RETE DI
DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPRENDENTE SCAVI,
POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI,
REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE
MISURATORI.

ELABORATI GRAFICI DESCRITTIVI

DATA
SET 2020

REDATTO DA
Ing. S. Bonanno

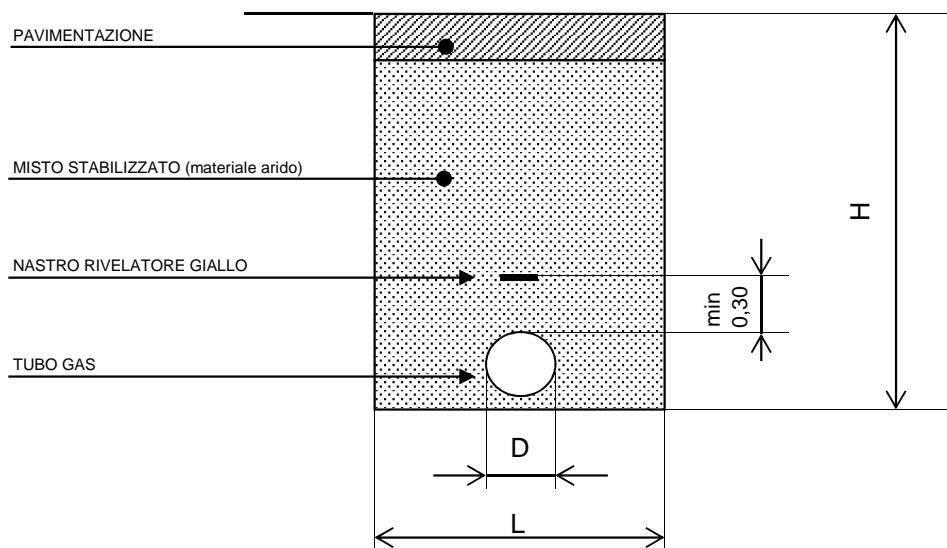
R.U.P.

Ing. S. Bonanno



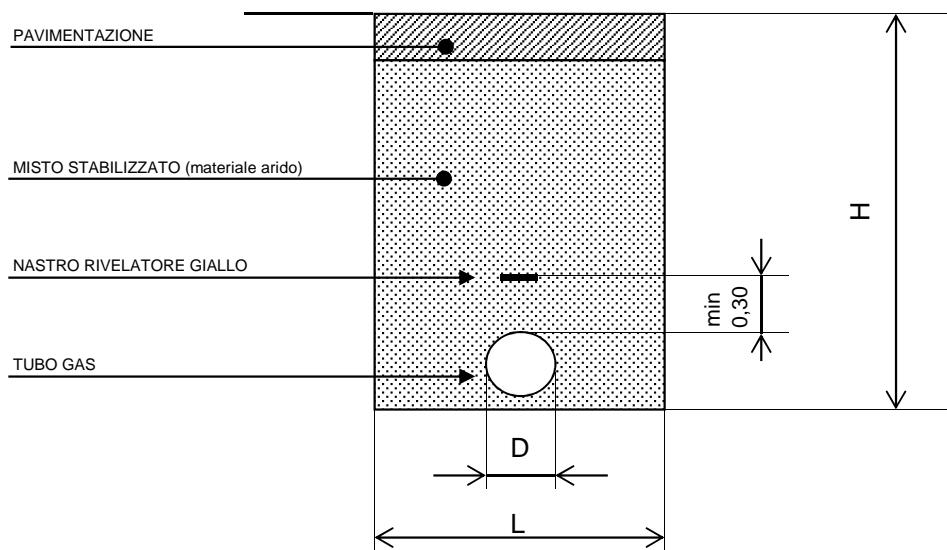
SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

SCHEMA SCAVO A SEZ. OBBLIGATA PER POSA TUBAZIONE GHISA SFEROIDALE



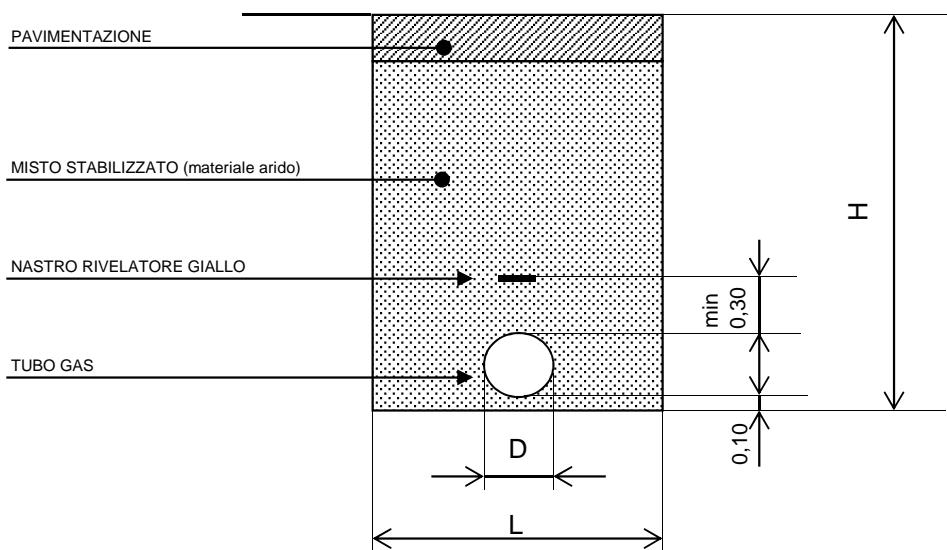
<u>D</u> (mm)	<u>L</u> (m)	<u>H</u> (m)
80	0,60	0,85
100	0,60	0,90
150	0,60	0,95
200	0,70	1,00
250	0,80	1,05
300	0,90	1,10
350	0,90	1,15
400	1,00	1,20

SCHEMA SCAVO A SEZ. OBBLIGATA PER POSA TUBAZIONE PEAD.



<u>D</u> (mm)	<u>L</u> (m)	<u>H</u> (m)
63	0,50	0,80
90	0,50	0,80
110	0,50	0,85
160	0,60	0,90
200	0,70	0,95
250	0,80	1,00
280	0,80	1,05
315	0,80	1,10

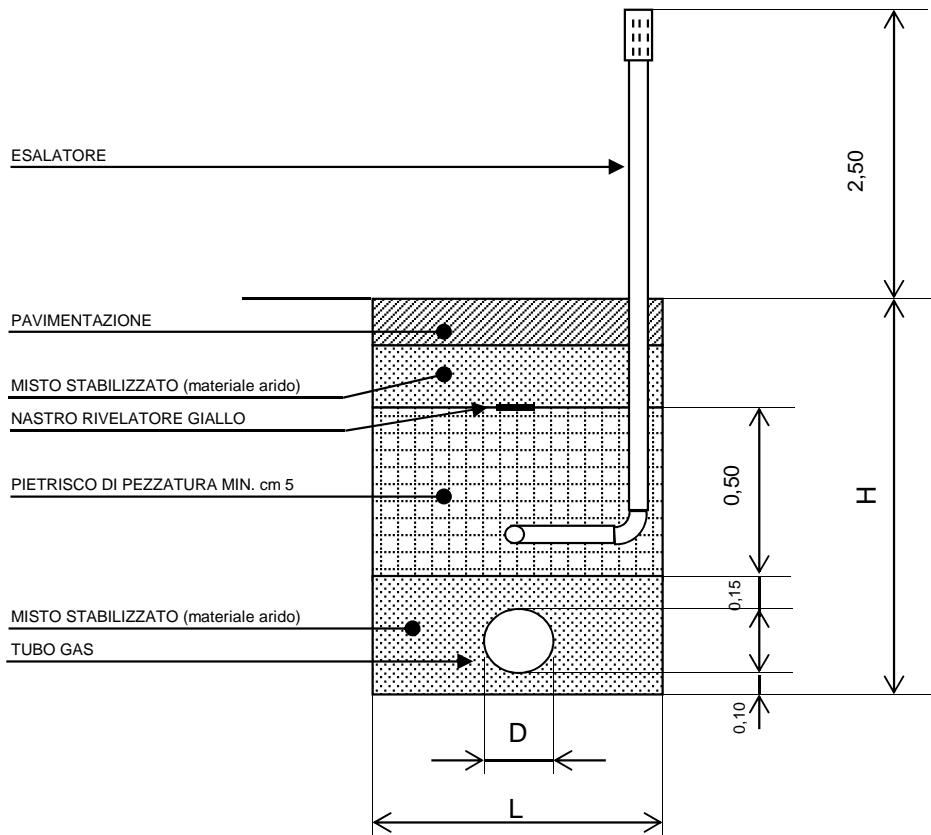
SCHEMA SCAVO A SEZ. OBBLIGATA PER POSA TUBAZIONE ACCIAIO



<u>D</u> (mm)	<u>L</u> (m)	<u>H</u> (m)	
		specie 4 ^a -5 ^a	specie 6 ^a -7 ^a
100	0,60	1,20	0,90
150	0,60	1,25	0,95
200	0,70	1,30	1,00
250	0,80	1,35	1,05
300	0,90	1,40	1,10
350	0,90	1,45	1,15
400	0,95	1,50	1,20
450	1,00	1,55	1,25
600	1,10	1,70	1,40

SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

SCHEMA SCAVO A SEZ. OBBLIGATA PER POSA TUBAZIONE ACCIAIO
 ricolmo con pietrisco per strato di drenaggio del gas per posa tubazioni in media pressione

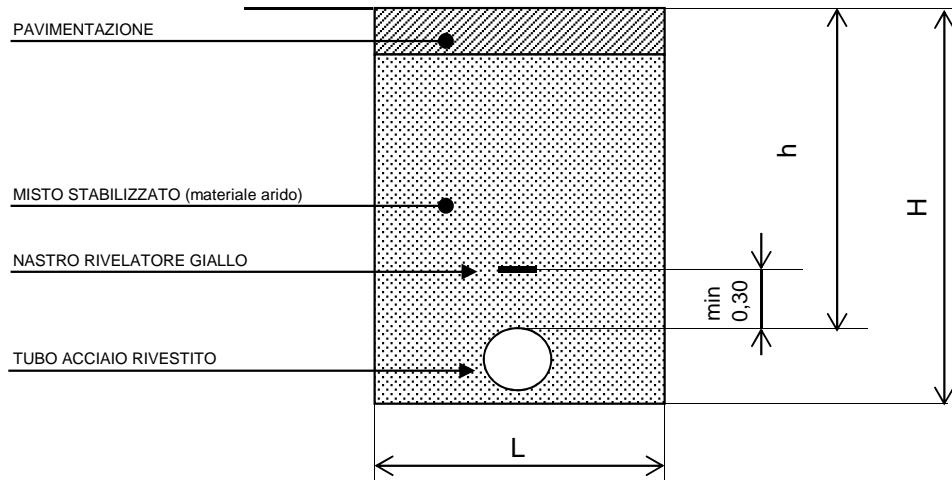


<u>D</u> (mm)	<u>L</u> (m)	<u>H</u> (m)
specie 4 ^a -5 ^a		

100	0,60	1,20
150	0,60	1,25
200	0,70	1,30
250	0,80	1,35
300	0,90	1,40
350	0,90	1,45
400	0,95	1,50
450	1,00	1,55
600	1,10	1,70

SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

SCHEMA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER PRESA E ALLACCIAIMENTO INTERRATO.

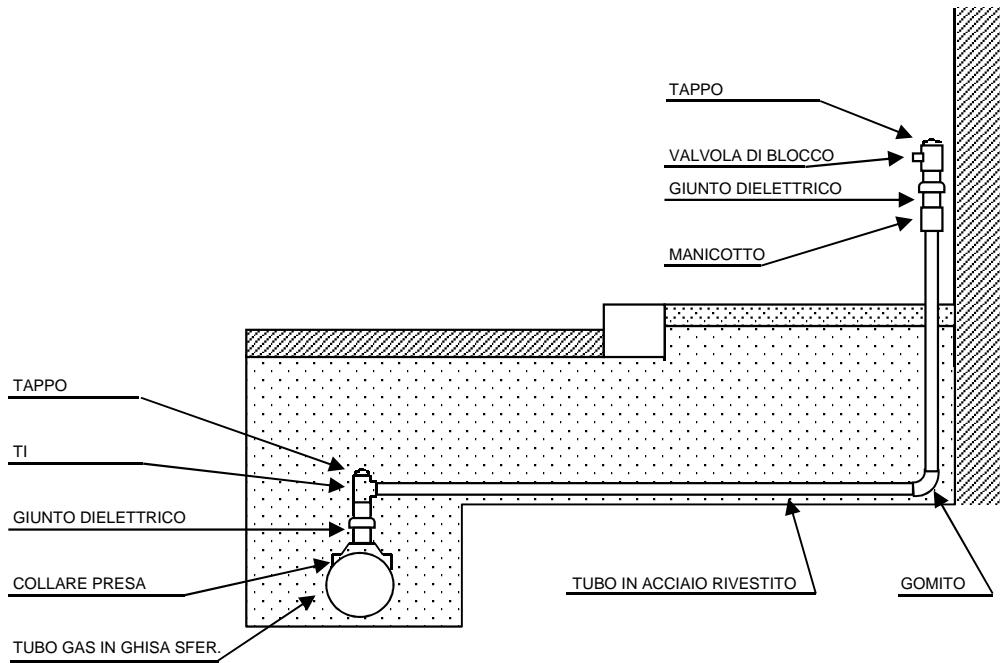


	<u>L</u> (m)	<u>H</u> (m)		
		specie 4 ^a -5 ^a	specie 6 ^a	specie 7 ^a
sede stradale	0,40	1,10	0,80	0,70
marciapiede	0,40	0,60	0,60	0,60

PROFONDITA' DI INTERRAMENTO	<u>h</u> (m)		
	specie 4 ^a -5 ^a	specie 6 ^a	specie 7 ^a
sede stradale	0,90	0,60	0,50
marciapiede	0,40	0,40	0,40
terreno roccioso	0,40	0,40	0,40

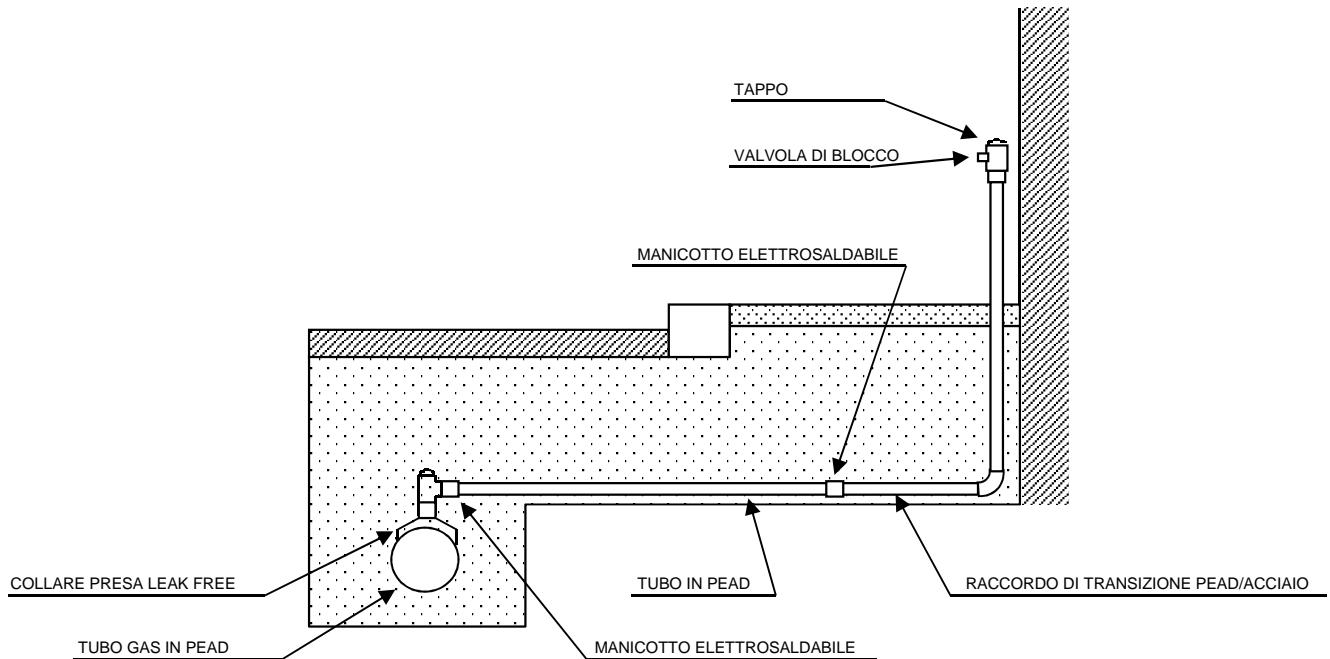
SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

SCHEMA PRESA E ALLACCIAIMENTO INTERRATO DA TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE



SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

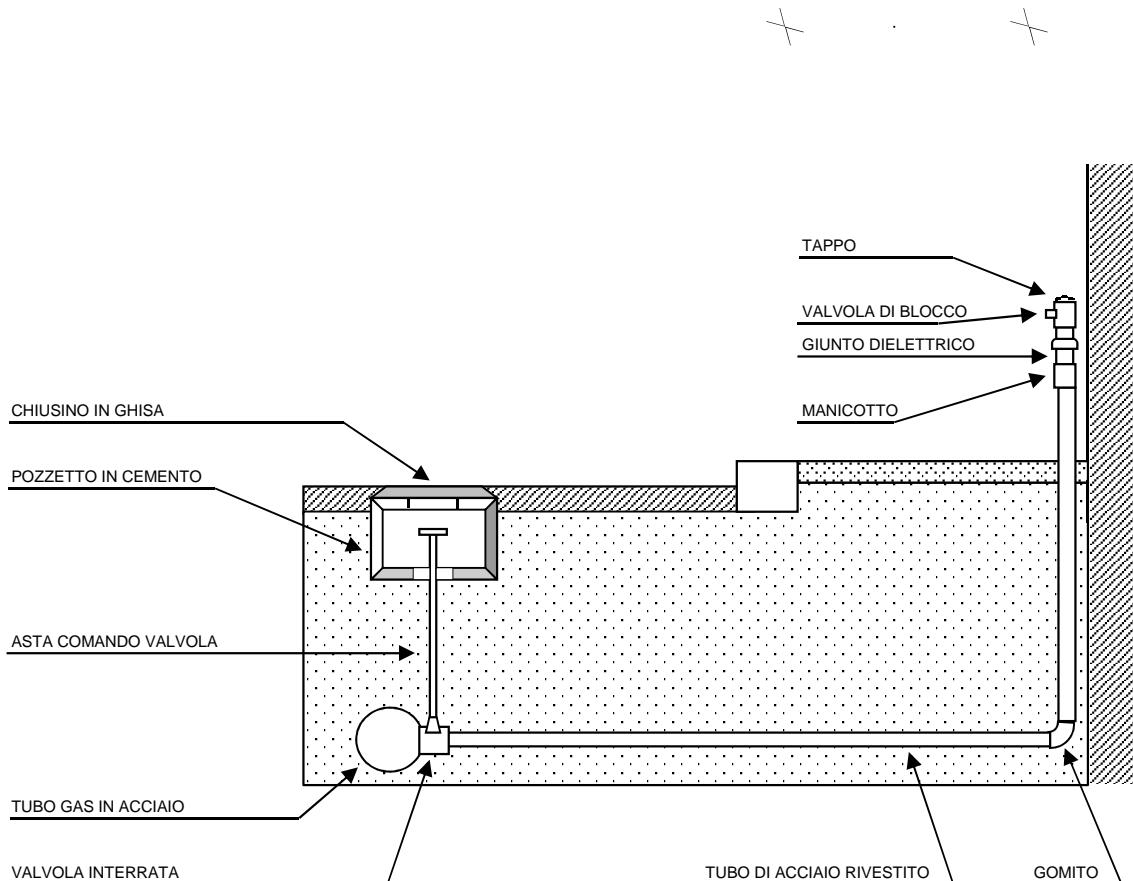
SCHEMA PRESA E ALLACCIAIMENTO INTERRATO DA TUBAZIONE IN PEAD



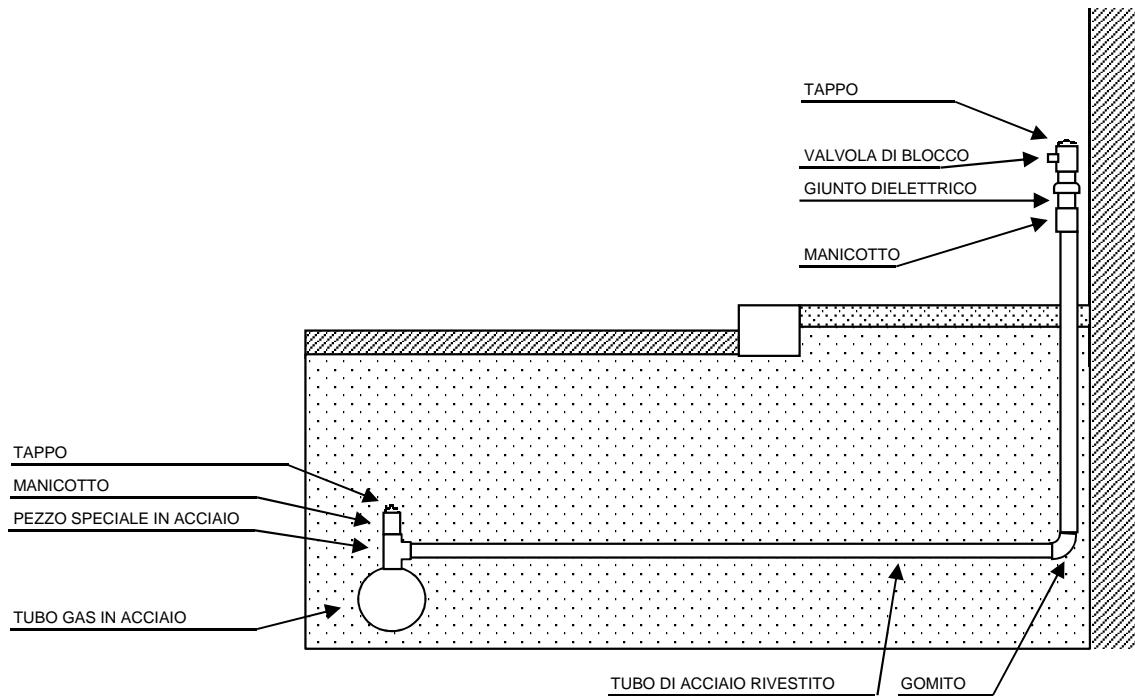


SCHEMI PER POSA TUBAZIONI GAS

SCHEMA PRESA E ALLACCIAMENTO INTERRATO DA TUBAZIONE IN ACCIAIO 4^a SPECIE.



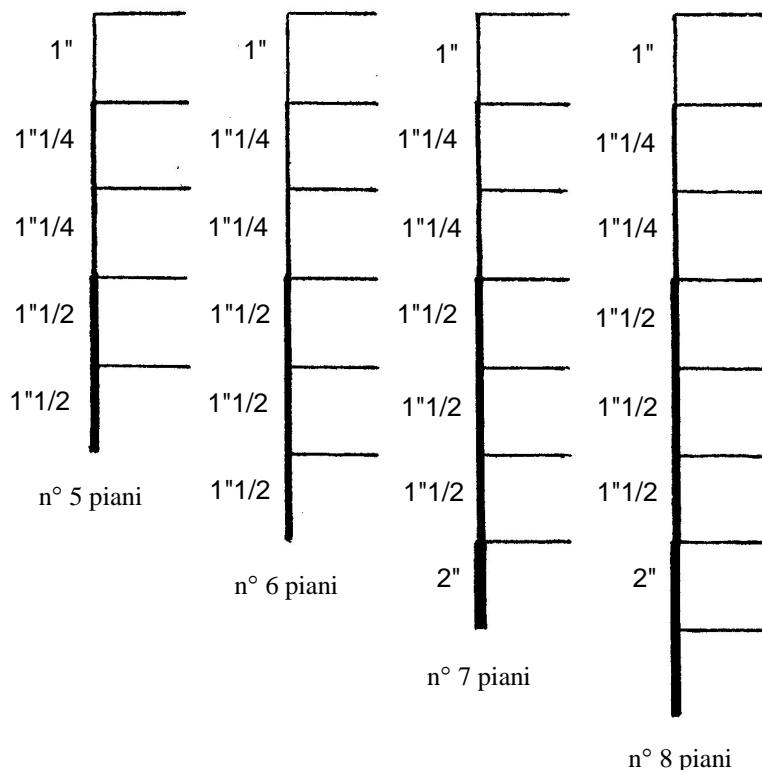
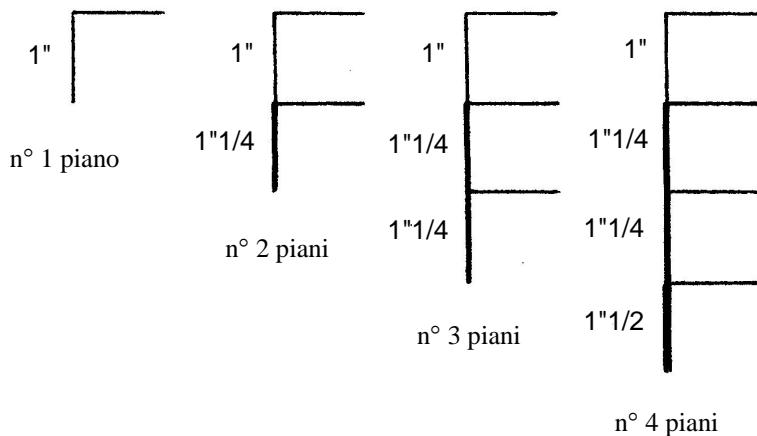
SCHEMA PRESA E ALLACCIAIMENTO INTERRATO DA TUBAZIONE IN ACCIAIO 5^a, 6^a E 7^a SPECIE.





SCHEMI PER IMPIANTI AEREI

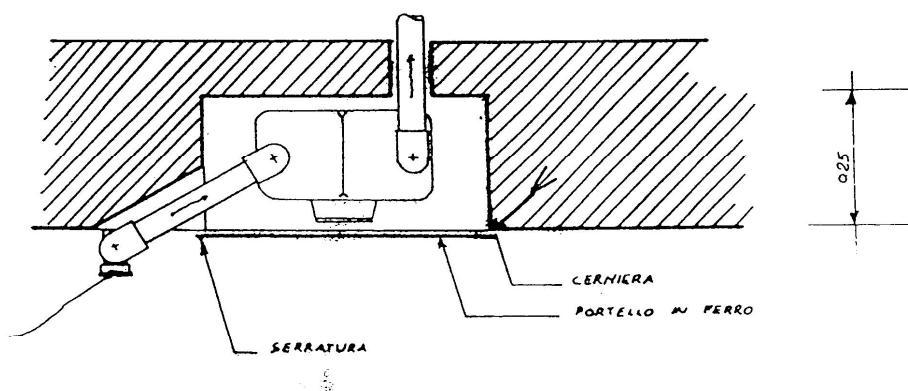
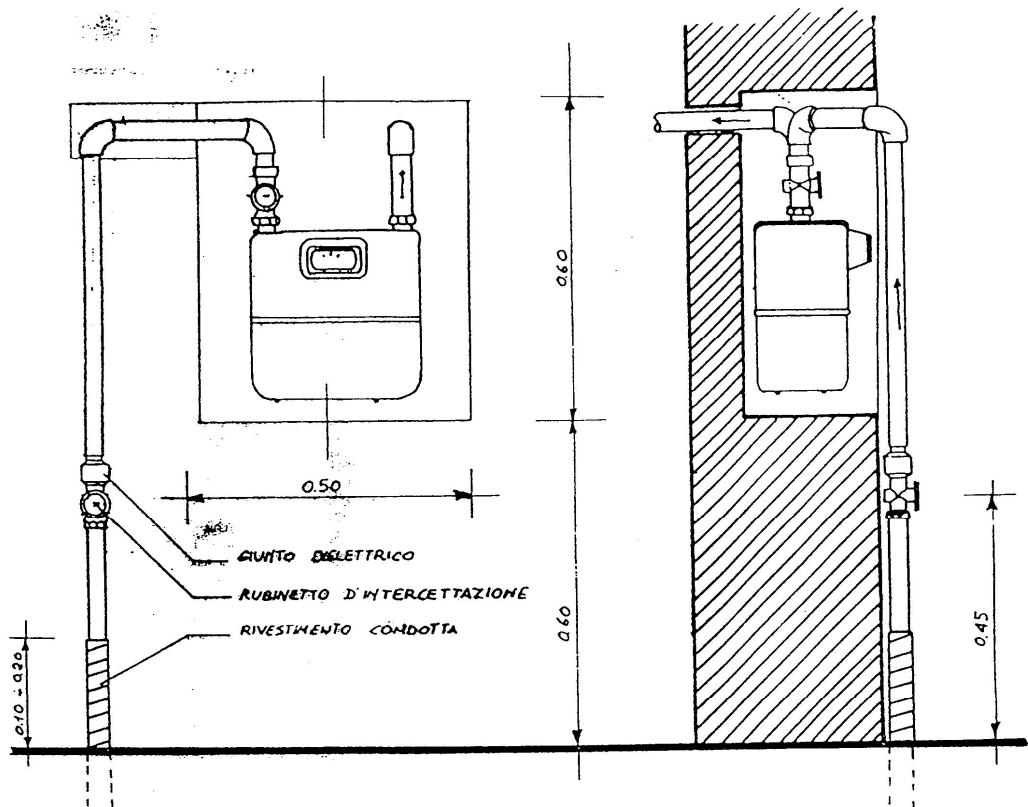
Schemi tipo montanti in funzione del numero di piani dell'edificio



**Dal 7° piano in poi, ogni elevazione successiva, aumentare una puntata da
2" (dn = 50 mm)**



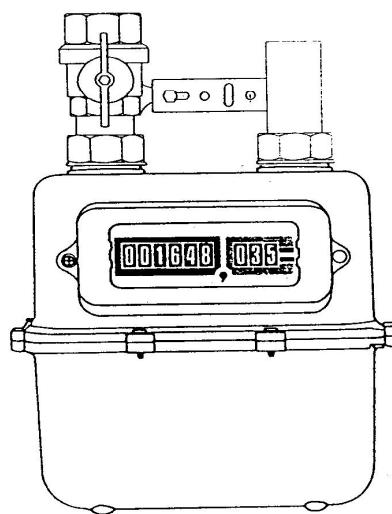
SCHEMI PER IMPIANTI AEREI



Particolare contatore di utenza installato in nicchia



SCHEMI PER IMPIANTI AEREI



Particolare di misuratore gas e relativa mensola

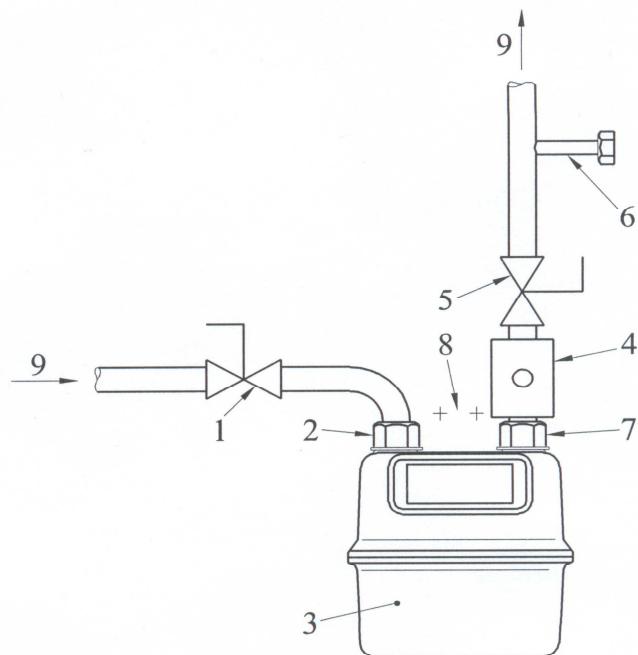


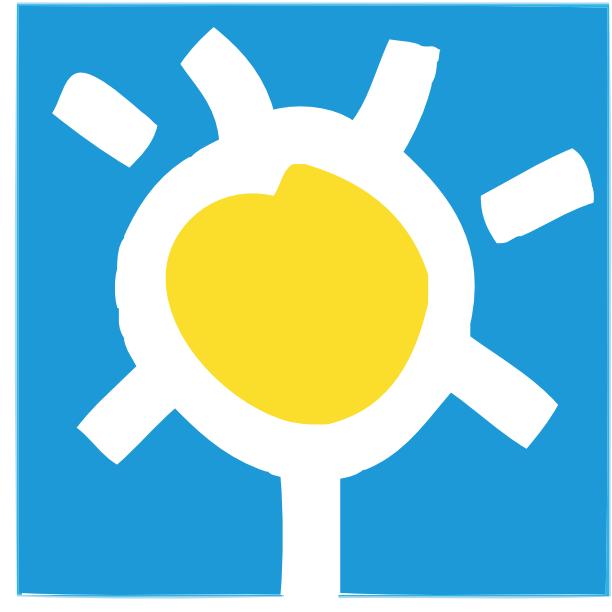
SCHEMI PER IMPIANTI AEREI

Schema gruppo di misura e collegamento all'impianto gas allacciato ad una rete di distribuzione

Legenda

- 1 Dispositivo di intercettazione ingresso contatore/misuratore (in genere di competenza del distributore)
- 2 Codolo di ingresso
- 3 Contatore/Misuratore
- 4 Eventuale presa pressione del contatore/misuratore; potrebbe essere prevista anche nel dispositivo di intercettazione (1), oppure direttamente nella mensola di fissaggio o sul codolo di uscita
- 5 Punto d'inizio e dispositivo di intercettazione
- 6 Presa di pressione completa di tappo. Potrebbe essere prevista anche direttamente nel dispositivo di intercettazione (5)
- 7 Codolo di uscita
- 8 Mensola di fissaggio
- 9 Gas





Direzione _____
Lavori di _____

Progetto esecutivo approvato dal c.d.a nella seduta del _____

Progetto esecutivo: _____

Direzione dei lavori: _____

Coord. della sicurezza in fase di progettazione: _____

Coord. della sicurezza in fase di esecuzione: _____

Responsabile unico del procedimento: _____

Importo del contratto € _____ (_____)

di cui € _____ (_____) per oneri della sicurezza

Impresa esecutrice: _____

Con sede: _____

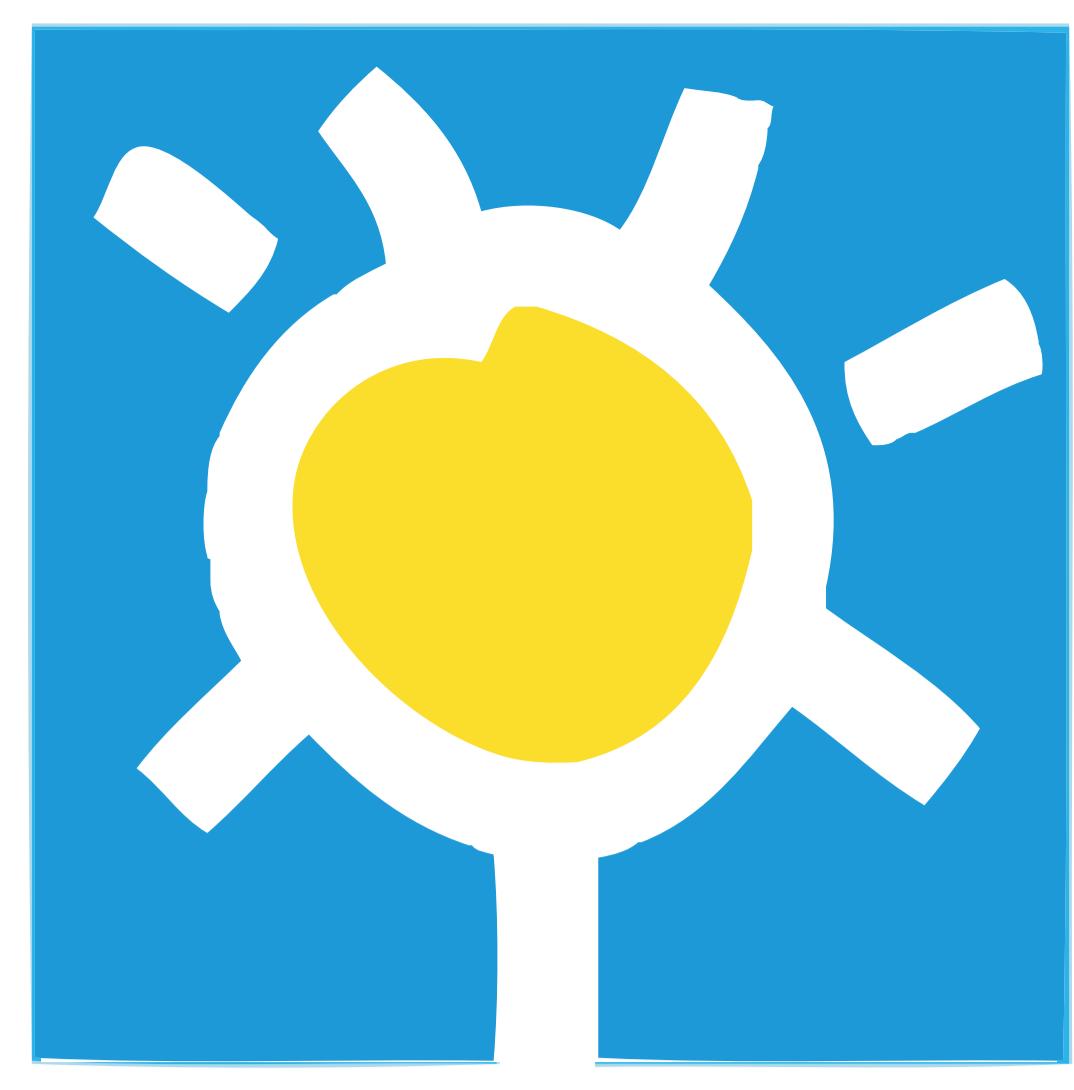
Direttore tecnico del cantiere: _____

Subappaltatori _____ *Categoria lavori* _____ *Importo lavori subappaltati* _____

Intervento finanziato con fondi _____

Inizio dei lavori _____ con fine dei lavori prevista per il _____
prorogato il _____ con fine dei lavori prevista per il _____

ulteriori informazioni dell'opera possono essere assunte dal RUP alla mail _____ @amgenergia.it



Direzione _____

Lavori di _____

Progetto esecutivo approvato dal c.d.a nella seduta del _____

Progetto esecutivo: _____

Direzione dei lavori: _____

Coord. della sicurezza in fase di progettazione: _____

Coord. della sicurezza in fase di esecuzione: _____

Responsabile unico del procedimento: _____

Importo del contratto € _____ (_____)

di cui € _____ (_____) per oneri della sicurezza

Impresa esecutrice: _____

Con sede : _____

Direttore tecnico del cantiere: _____

Subappaltatori

Categoria lavori

Importo lavori subappaltati

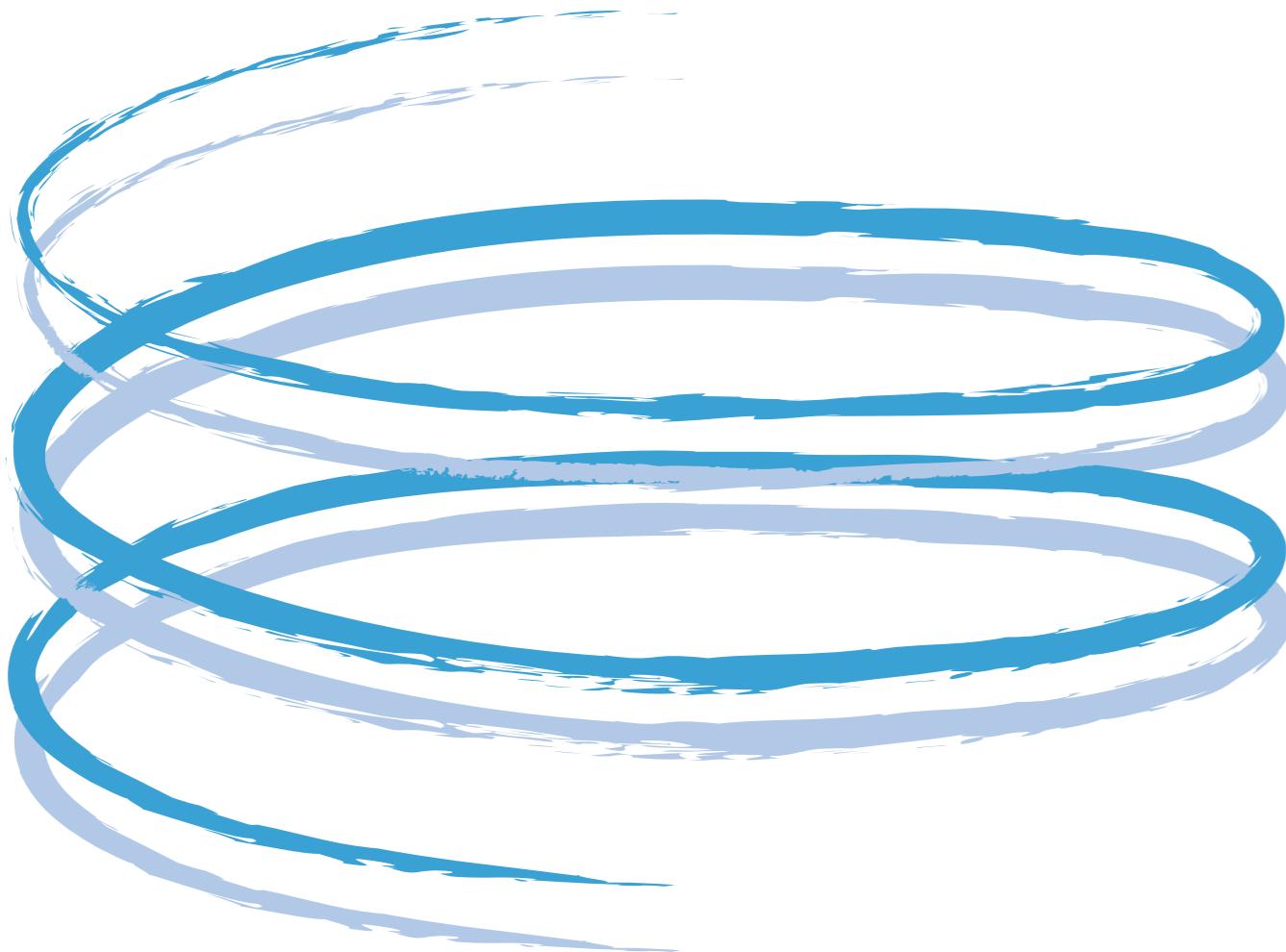
Intervento finanziato con fondi _____

Inizio dei lavori _____ con fine dei lavori prevista per il _____

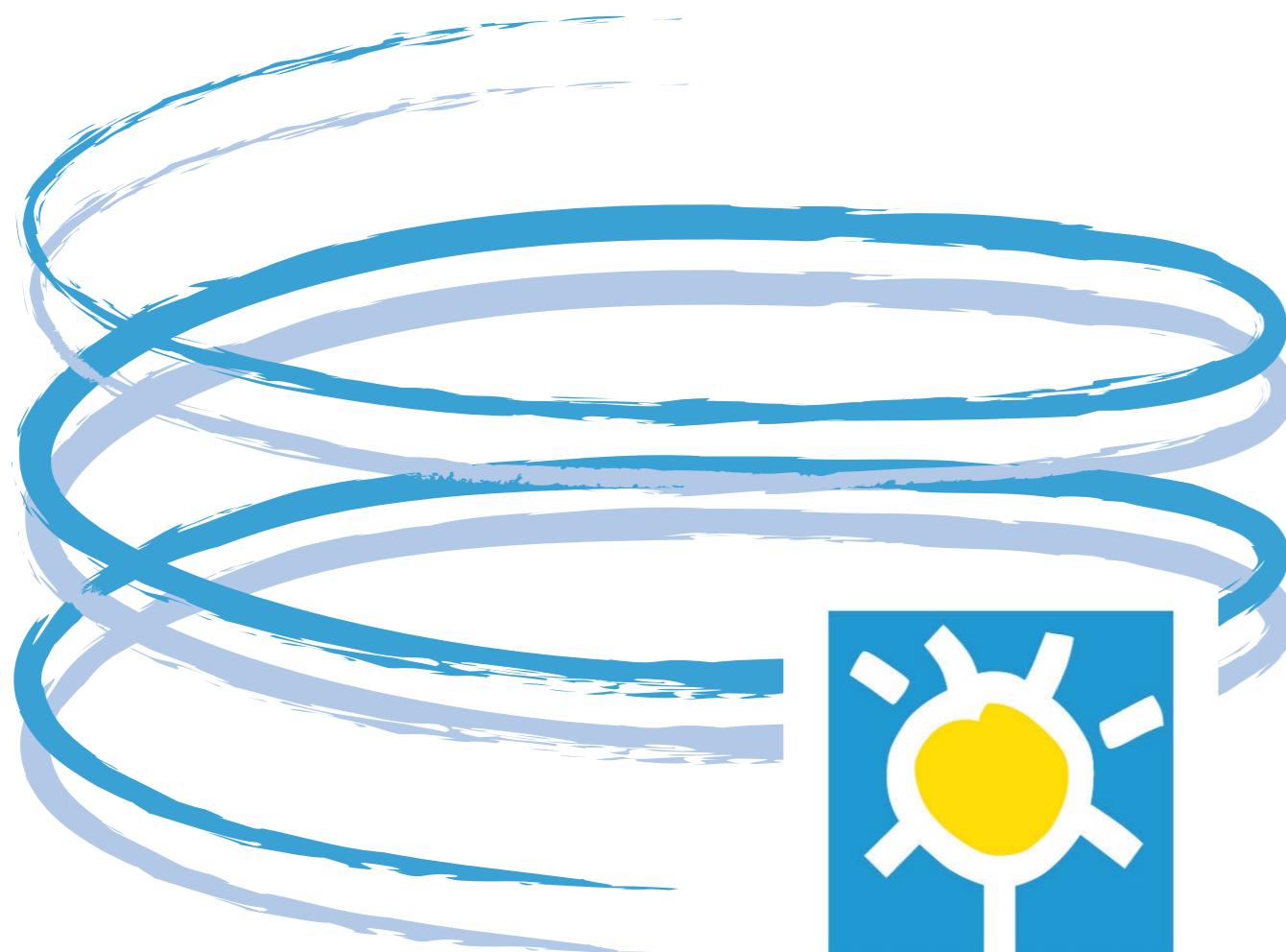
prorogato il _____ con fine dei lavori prevista per il _____

ulteriori informazioni dell'opera possono essere assunte dal RUP alla mail _____ **@amgenergia.it**

**LAVORO PER
AMG ENERGIA**



LAVORO PER
AMG ENERGIA



scritta e grafica esecutiva



posizionamento