

LISTINO PREZZI

PREVENTIVAZIONE DI LAVORI SEMPLICI E COMPLESSI

In vigore dal 16 febbraio 2016

TOSCANA ENERGIA S.p.A.
Sede Legale - Via dei Neri n. 25 - 50122 Firenze

Capitale Sociale: € 146.214.387,00 i.v.
Iscrizione REA n° 559993
Cod. Fisc. - P. Iva - Reg. Imprese di Firenze n° 05608890488

INDICE

1.	OGGETTO E APPLICABILITA'	3
2.	ATTIVITA' STANDARD IMPIANTI DI DIRAMAZIONE D'UTENZA	4
3.	RETE STRADALE	6
4.	CONTRIBUTI ESTENSIONI RETE SPECIFICI COMPRESIVI DI CONTRIBUTO ALLACCIAMENTO	10
5.	GRUPPI DI RIDUZIONE INDUSTRIALE	11
6.	PREVENTIVO ANALITICO	13

	LISTINO PREZZI PREVENTIVAZIONE DI LAVORI SEMPLICI E COMPLESSI 2016	Ed. 0	Pag. 3 di 13
---	--	-------	--------------

1. OGGETTO E APPLICABILITA'

Il presente listino prezzi riguarda le attività tecniche standard eseguite da Toscana Energia S.p.A. sui propri impianti di distribuzione.

Tali attività sono svolte su richiesta di:

- Clienti del Servizio di Distribuzione per l'esecuzione di lavori presso Clienti Finali
- Clienti Finali in assenza di contratto di fornitura con Clienti e solo per i lavori compatibili con l'assenza di tale contratto.

I prezzi sono applicati in maniera imparziale su tutta la rete di distribuzione gestita da Toscana Energia S.p.A.

I lavori non riconducibili ad attività "standard" sono preventivati con preventivo analitico redatto da Toscana Energia S.p.A.

I prezzi sono espressi in euro al netto dell'IVA.

2. ATTIVITA' STANDARD IMPIANTI DI DIRAMAZIONE D'UTENZA

2.1. CONTRIBUTO PER LA COSTRUZIONE DI UN PUNTO DI RICONSEGNA GAS

Contributo per la realizzazione di un allacciamento con la predisposizione di un punto di riconsegna gas, fino ad una lunghezza max. di m. 15, compreso eventuale riduttore d'utenza, esclusa eventuale installazione di gruppo di riduzione (per la selezione del gruppo vedere successivo punto 5).

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
2.1.1 Per il singolo punto di riconsegna	CS201400001	cad.	€ 100,00

Per il singolo punto di riconsegna nel Comune di Prato il contributo è azzerato.

2.2. CORRISPETTIVI PER ATTIVITA' SUL PUNTO DI RICONSEGNA GAS

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
2.2.1 Spostamento/modifica diramazione di utenza per il primo p.d.r.	CS200700005	cad.	€ 318,00
2.2.2 Spostamento/modifica diramazione di utenza per ogni p.d.r. oltre il primo	CS200700050	cad.	€ 160,00
2.2.3 Rimozione diramazione di utenza	CS200700006	cad.	€ 307,00
2.2.4 Spostamento /modifica di allacciamento stradale	CS200700007	cad.	€ 650,00
2.2.5 Rimozione di allacciamento stradale per il primo p.d.r.	CS200700008	cad.	€ 1.425,00
2.2.6 Rimozione diramazione di utenza / allacciamento stradale per ogni p.d.r. oltre il primo	CS200800052	cad.	€ 25,00
2.2.7 Ripristino interruzione mediante ricollegamento di impianto parte aerea	CS201600002	cad.	€ 190,00
2.2.8 Ripristino interruzione mediante ricollegamento di impianto parte aerea con utilizzo di autoscala	CS201600003	cad.	€ 400,00
2.2.9 Ripristino interruzione con riapertura valvola (diramazione, stradale, ...)	CS201600004	cad.	€ 68,00

	LISTINO PREZZI PREVENTIVAZIONE DI LAVORI SEMPLICI E COMPLESSI 2016	Ed. 0	Pag. 5 di 13
---	---	-------	--------------

2.3. INDENNITA' DI CIVICO RISTORO

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
2.3.1 Indennità di civico ristoro Comune di San Giovanni Valdarno	CS201100008	m.	€ 30,00
2.3.2 Indennità di civico ristoro Comune di Pontassieve	CS200700010	m.	€ 40,00

2.4. CONTRIBUTO FORFETTARIO AL METRO PER LA PARTE DI DIRAMAZIONE D'UTENZA INTERRATA E/O AEREA ECCEDENTE, FINO AD UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI METRI 25

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
2.4.1 Eccedenza su diramazione di utenza interrata su strada bitumata per ogni metro oltre i 15; su tutti i Comuni eccetto Firenze e Vaglia	CS201400002	m.	€ 85,00
2.4.2 Eccedenza su diramazione di utenza per ogni metro oltre i 15, con pavimentazione di pregio (lastricato, porfido, etc.) su tutti i Comuni eccetto Firenze e Vaglia	CS201400003	m.	€ 120,00
2.4.3 Eccedenza su diramazione di utenza aerea e interrata per ogni metro oltre i 15, Comune di Firenze e Vaglia	CS201400004	m.	€ 40,00
2.4.4 Eccedenza su diramazione di utenza aerea per ogni metro oltre i 15 su tutti i Comuni eccetto Firenze e Vaglia	CS201400004	m.	€ 40,00
2.4.5 Eccedenza su diramazione di utenza aerea per ogni metro oltre i 15 sul Comune di S. Giovanni Valdarno	CS200700237	m.	€ 28,92

Il contributo forfettario per la eccedenza della diramazione interrata/aerea, fino ad una lunghezza massima di 15 metri, per il solo comune di Prato è azzerato.

2.5. CONTRIBUTO FORFETTARIO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO PUNTO DI RICONSEGNA A GPL LOC. NICCIOLETA (MASSA MARITTIMA - GR)

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
2.5.1.1 Per il singolo punto di riconsegna	CS462013001	cad.	€ 490,00

3. RETE STRADALE

3.1 ESTENSIONE DELLA RETE GAS

Contributo forfettario per l'estensione della rete gas esistente, applicabile fino ad una lunghezza massima di m 1.000 ad esclusione di interventi che prevedono interferenze con linee ferroviarie, autostradali, corsi d'acqua su sedime demaniale e che non necessitino di autorizzazioni urbanistiche.

CONTRIBUTI COMPRESIVI DI FORNITURA MATERIALE, SCAVI, RINTERRI, RIPRISTINI E POSA (i contributi non prevedono i costi relativi alla attivazione e ai collaudi che dovranno essere remunerati come ai punti 3.2.1 e 3.2.2)

- SU TERRENO NATURALE - profondità di posa fino a cm. 120 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.1 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800060	m.	€ 53,00
3.1.2 DN 6" - DE 180	CS200800061	m.	€ 68,00
3.1.3 DN 8" - DE 225	CS200800062	m.	€ 75,00

- SU STRADE BITUMATE COMUNALI, VICINALI O SIMILARI profondità di posa fino a cm. 60 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.4 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800063	m.	€ 77,00
3.1.5 DN 6" - DE 180	CS200800064	m.	€ 92,00
3.1.6 DN 8" - DE 225	CS200800065	m.	€ 98,00

- SU STRADE BITUMATE COMUNALI, VICINALI O SIMILARI profondità di posa fino a cm. 90 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.7 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800066	m.	€ 82,00
3.1.8 DN 6" - DE 180	CS200800067	m.	€ 100,00
3.1.9 DN 8" - DE 225	CS200800068	m.	€ 106,00

- SU STRADE STERRATE COMUNALI O VICINALI profondità di posa fino a cm. 60 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.10 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800069	m.	€ 58,00
3.1.11 DN 6" - DE 180	CS200800070	m.	€ 72,00
3.1.12 DN 8" - DE 225	CS200800071	m.	€ 78,00

- SU STRADE STERRATE COMUNALI O VICINALI profondità di posa fino a cm. 90 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.13 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800072	m.	€ 64,00
3.1.14 DN 6" - DE 180	CS200800073	m.	€ 79,00
3.1.15 DN 8" - DE 225	CS200800074	m.	€ 86,00

- SU STRADE PROVINCIALI E STATALI profondità di posa fino a cm. 100 s.t.

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.16 Fino a DN 4" - DE 125	CS200800075	m.	€ 138,00
3.1.17 DN 6" - DE 180	CS200800076	m.	€ 155,00
3.1.18 DN 8" - DE 225	CS200800077	m.	€ 162,00

SU PAVIMENTAZIONE DI PREGIO

Strade pavimentate con lastricato, con porfido, con autobloccanti o similari da computarsi di volta in volta.

- CONTRIBUTI COMPRESIVI DI FORNITURA MATERIALE E SOLO POSA

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.1.19 Fino a DN 4" - DE 125	CS200700026	m.	€ 25,00
3.1.20 DN 6" - DE 180	CS200700027	m.	€ 33,00
3.1.21 DN 8" - DE 225	CS200700028	m.	€ 39,00

3.2. COLLEGAMENTO ALLA RETE GAS IN ESERCIZIO

Contributo forfettario per il collegamento di un nuovo impianto alla rete gas in esercizio

Il prezzo comprende

- metri 5 di collegamento alla rete in esercizio
- le operazioni di verifica e collaudo dell'impianto da attivare
- gli scavi occorrenti per l'allestimento del cantiere per l'effettuazione della derivazione dalla condotta in esercizio ed il relativo trasporto a discarica dei materiali non riutilizzabili
- l'intervento di sezionamento della condotta in esercizio mediante l'utilizzazione di apposite macchine tamponatrici sotto carico idonee a poter effettuare l'intervento senza la messa fuori servizio della condotta stessa
- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali necessari per il corretto utilizzo delle macchine tamponatrici
- la fornitura e posa di un Tee di rete di diametro pari a quello della condotta in esercizio
- i rinterri degli scavi con materiali idonei
- i ripristini stadali superficiali di qualsiasi tipo

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.2.1 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tampanata singola DN 100	CS200800080	corpo	€ 2.087,00
3.2.2 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tamponata singola DN 150	CS200800081	corpo	€ 2.297,00
3.2.3 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tamponata singola DN 200	CS200800082	corpo	€ 2.522,00
3.2.4 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola DN 100	CS200800083	corpo	€ 1.924,00
3.2.5 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola DN 150	CS200800084	corpo	€ 2.118,00
3.2.6 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola DN 200	CS200800085	corpo	€ 2.328,00
3.2.7 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia DN 100	CS200800086	corpo	€ 2.711,00
3.2.8 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia DN 150	CS200800087	corpo	€ 2.996,00
3.2.9 Attivazione B.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia DN 200	CS200800088	corpo	€ 3.296,00
3.2.10 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia DN 100	CS200800089	corpo	€ 2.439,00
3.2.11 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia DN 150	CS200800090	corpo	€ 2.689,00
3.2.12 Attivazione B.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia DN 200	CS200800091	corpo	€ 2.973,00

3.2.13	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata singola	DN 100	CS200800092	corpo	€ 2.317,00
3.2.14	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata singola	DN 150	CS200800093	corpo	€ 2.546,00
3.2.15	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata singola	DN 200	CS200800094	corpo	€ 2.795,00
3.2.16	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola	DN 100	CS200800095	corpo	€ 2.154,00
3.2.17	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola	DN 150	CS200800096	corpo	€ 2.368,00
3.2.18	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata singola	DN 200	CS200800097	corpo	€ 2.601,00
3.2.19	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia	DN 100	CS200800098	corpo	€ 3.862,00
3.2.20	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia	DN 150	CS200800099	corpo	€ 4.244,00
3.2.21	Attivazione M.P. con opere edili e ripristini tamponata doppia	DN 200	CS200800100	corpo	€ 4.659,00
3.2.22	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia	DN 100	CS200800101	corpo	€ 3.590,00
3.2.23	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia	DN 150	CS200800102	corpo	€ 3.947,00
3.2.24	Attivazione M.P. con opere edili senza ripristini tamponata doppia	DN 200	CS200800103	corpo	€ 4.335,00

3.3. INDENNITA' DI CIVICO RISTORO PER CANALIZZAZIONI

TIPOLOGIA	CODICE SAP	UNITA' DI MISURA	IMPORTO
3.3.1 Indennità di civico ristoro Comune di San Giovanni Valdarno	CS201100008	m.	€ 30,00
3.3.2 Indennità di civico ristoro Comune di Pontassieve	CS200700010	m.	€ 40,00

4. CONTRIBUTI ESTENSIONI RETE SPECIFICI COMPRENSIVI DI CONTRIBUTO ALLACCIAMENTO

Contributo forfettario a seguito di accordi con i Comuni per tutti i punti di riconsegna gas realizzati nelle località di seguito elencate.

L'importo relativo al contributo forfettario è comprensivo del contributo allacciamento.

VIA	COMUNE	CODICE SAP	IMPORTO €/p.d.r.
EST. RETE BARGA -CASTELNUOVO	BARGA	CS201200005	1.300,00
EST. RET POGGIO TEMPESTI ESCL. VIA COLLE	CERRETO GUIDI	CS201100002	1.250,00
EST. RETE SCIANO	CERTALDO	CS201200009	270,00
EST. RETE MONTEBENI	FIESOLE	CS201200001	890,00
EST. RETE SPICCHIO-S.BARONTO	LAMPORECCHIO	CS200900202	1.010,00
EST. RETE POGGIO ALLA CAVALLA	LAMPORECCHIO	CS201100007	1.010,00
EST. RETE VIA CARRAIOLA FERRUCCI BICCIMURRI	LARCIANO	CS201200007	1.200,00
EST. RETE PIEVE A ELICI ALLACCIO FINO KW58	MASSAROSA	CS201100015	740,00
EST. RETE PIEVE A ELICI ALLACCIO OLTRE KW58	MASSAROSA	CS201100016	940,00
EST. RETE VIA ALBERELLO	PIEVE A NIEVOLE	CS201100011	1.470,00
POTENZIAMENTO RETE LOCALITA' TIRRENIA	PISA	CS200700233	516,46
EST. RETE PONZANO/LE POZZE	PISTOIA	CS201100005	1.310,00
EST. RETE VIA COLLIGIANA BORGHETTO	PONTEBUGGIANESE	CS201100013	950,00
EST. RETE BRUNELLA/SAN CARLO	QUARRATA	CS201100004	1.000,00
EST. RETE BOCCA DI GORA E TINAIA	QUARRATA	CS201100009	1.000,00
EST. RETE V.VECCHIA FIORENTINA	QUARRATA	CS201100012	1.000,00
EST. RETE VIA CANCHERINI	QUARRATA	CS201200008	1.000,00
EST.RETE TALENTE/MONTEPALDI/PISIGNANO	SAN CASCIANO VAL DI PESA	CS201100006	1.500,00
EST. RETE LOCALITA' PUNTONI	SCARLINO	CS201300007	1.050,00

5. GRUPPI DI RIDUZIONE INDUSTRIALE

5.1. CORRISPETTIVI FORFETTARI SU GRUPPI DI RIDUZIONE COMPRENSIVI DI ARMADI METALLICI E CONTATORI

Prex. Monte 1,500 - 5,000 bar
Prex. Consegna: - bassa pressione
- 0,5 bar

GRUPPI DI RIDUZIONE MONOLINEA CON MISURA A MONTE (utenza interrompibile)

tipo gruppo	€	contatore tipo	armadio metallico in alluminio e dimensioni	CODICE SAP
GRI M1 Q 180	8.200,00	G 65	1700x0600x1600	CS200700029
GRI M2 Q 390	8.800,00	G100	2400x1000x1600	CS200700030
GRI M3 Q 600	9.200,00	G160	2400x1000x1600	CS200700031
GRI M4 Q 950	10.100,00	G250	2400x1000x1600	CS200700032
GRI M5 Q 1500	13.800,00	G400	2700x1000x1800	CS200700033

GRUPPI DI RIDUZIONE DOPPIA LINEA CON MISURA A MONTE (utenza non interrompibile)

tipo gruppo	€	contatore tipo	armadio metallico in alluminio e dimensioni	CODICE SAP
GRI M6 Q 180	10.400,00	G 65	1800x1100x1600	CS200700034
GRI M7 Q 390	11.350,00	G100	2200x1300x1700	CS200700035
GRI M8 Q 600	12.150,00	G160	2200x1300x1700	CS200700036
GRI M9 Q 950	13.750,00	G250	2250x1300x1700	CS200700037
GRI M10 Q 1500	18.200,00	G400	2500x1300x1800	CS200700038

GRUPPI DI RIDUZIONE MONOLINEA CON MISURA A VALLE (utenza interrompibile)

tipo gruppo	€	contatore tipo	armadio metallico in alluminio e dimensioni	CODICE SAP
GRI V1 Q 100	6.300,00	G 65	1100x0600x1600	CS200700039
GRI V2 Q 160	6.600,00	G100	1100x0600x1600	CS200700040
GRI V3 Q 250	7.400,00	G160	1100x0600x1800	CS200700041
GRI V4 Q 400	8.150,00	G250	1100x0800x1800	CS200700042

GRUPPI DI RIDUZIONE DOPPIA LINEA CON MISURA A VALLE (utenza non interrompibile)

tipo gruppo	€	contatore tipo	armadio metallico in alluminio e dimensioni	CODICE SAP
GRI V5 Q 100	8.100,00	G 65	1600x1000x1600	CS200700043
GRI V6 Q 160	8.450,00	G100	1900x1100x1600	CS200700044
GRI V7 Q 250	9.700,00	G160	1900x1100x1800	CS200700045
GRI V8 Q 400	10.300,00	G250	1900x1200x1800	CS200700046

	LISTINO PREZZI PREVENTIVAZIONE DI LAVORI SEMPLICI E COMPLESSI 2016	Ed. 0	Pag. 13 di 13
---	--	-------	---------------

6. PREVENTIVO ANALITICO

6.1. SCHEMA REDAZIONE PREVENTIVO ANALITICO

Il preventivo analitico viene effettuato per tutti i lavori o forniture non comprese nel listino delle attività standard di cui ai punti precedenti del presente listino prezzi.

Il computo viene effettuato utilizzando i prezzi del listino relativo all'esecuzione dei lavori stessi e dei costi effettivi dei materiali e della mano d'opera aziendale.

Deve essere redatto secondo lo schema seguente:

- a) mano d'opera e prestazioni di terzi
- b) materiali forniti direttamente da Toscana Energia S.p.A.
- c) mano d'opera Toscana Energia S.p.A.
- d) spese generali nella misura del 15% sul totale a) + b) + c)