		ELENCO	DEI PREZZI UNITAR					
COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	PREZZO NETTO U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
			A - RETI					
A1	Rilevazione sottoservizi	Rilevazione sottoservizi				ml		0
A2	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sepa a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorché risulti necessaria una parziale irprifiatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.	Scarifica meccanica corpo stradale [Taglio asfalto (doppio)]		B.07.04.0005 a) b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	9,3	8,47
А3	Scavo di sezione ristretta retta o curva per fondazioni, canalizzazioni e simili, eseguito in terreno vergine di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso lo spianamento del fondo. Eventuali sbadacchiature, da compensare a parte: eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di mi 3,00 sotto il piano di campagna e non oltre i mi 0,20 sotto la falda freatica e trasporto dei materiali di risulta alle discariche con autocarro, fino alla distanza massima di km 3. Compresi gli oneri per la rettifica dello scavo	Scavo con mezzi meccanici		E 15002 a	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mc	9,74	9,29
A4	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di roccia o di trovanti del volume maggiore di m ^o 0,400 da eseguirisi mediante apposite macchine demolitrici munite di martelloni idraulici o mediante lo sparo di mine; valutato per la sola cubatura relativa alla roccia demolitta entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.	Scavo in roccia		E15002c	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mc	66,78	63,68
A5	Scavo di sezione ristretta retta o curva per fondazioni, canalizzazioni e simili, eseguito in terreno vergine di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso lo spianamento del fondo. Eventuali sbadacchiature, da compensare a parte: eseguito a mano fino alla profondità massima di mi 2,00 sotto i piano di campagna, in asciutto e trasporto del materiali di risulta a rilevato in cantiere con mezzo meccanico, esclusi eventuali aggottamenti	Scavo a mano		E 15004a	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mc	74,29	70,85
A6	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento	Sabbia + rinterro		B.07.03.0005 B.07.04.0060	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	36,97	33,61
A7	Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a straii di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature	Inerte + rinterro		B.07.04.0265	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	36,60	33,27
A8	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m², di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte, misurato in opera dopo costipamento	Stabilizzato misto cementato		A45011	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mc	53,84	51,34
А9	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo	Rinterro materiale inerte nello scavo		B.07.04.0060	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	1,8	1,64
A10 A11			DN 50 sp.2,9 mm DN 65 sp.2,9 mm	8.4.1.1.1 8.4.1.1.1	Linee Guida tabella 8	ml ml	9,91 11,58	9,94 11,61
A12	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 con rivestimento bituminoso		DN 80 sp.2,9 mm	8.4.1.1.1	"	ml	13,66	13,70
A13	secondo la norma UNI ISO 5256, con interno grezzo ed	Fornitura e posa tubaz. in	DN 100 sp.3,2 mm	8.4.1.1.1	"	ml	15,79	15,84
A14 A15		acc. con rivest. bituminoso	DN 125 sp.3,6 mm DN 150 sp.4,0 mm	8.4.1.1.1 8.4.1.1.1	"	ml ml	21,45 25,39	21,51 25,47
A16	giunti, eventuali spostamenti longitudinali e tutte le attività di		DN 150 sp.4,0 mm	8.4.1.1.1		ml	25,39 35,46	35,57
A17	posa e trasporto e sfilamento nello scavo e collaudo finale.		DN 250 sp.5,6 mm	8.4.1.1.1	"	ml	44,85	44,98
A18 A19			DN 300 sp.5,9 mm DN 50 sp.2,9 mm	8.4.1.1.1 8.4.1.1.2	Linea Guida taballa 0	ml ml	54,07 13.87	54,23 13 91
A19	Tuhi in acciaio saldati forniti e poeti in apore por condette di sec		DN 65 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2	Linee Guida tabella 8	mi	13,87 16,30	13,91 16,35
A21	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 con rivestimento Polietilene		DN 80 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2	"	ml	18,02	18,07
A22 A23	triplo strato, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali, giunti dielettrici e accessori (es Sfiati)	Fornitura e posa tubaz. in	DN 100 sp.3,2 mm	8.4.1.1.2 8.4.1.1.2		ml	21,27	21,33
A23	collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti	acc. con rivest. Polietilene	DN 125 sp.3,6 mm DN 150 sp.4,0 mm	8.4.1.1.2 8.4.1.1.2		ml ml	28,75 34,44	28,84 34,54
A25	longitudinali e tutte le attività di posa e trasporto e sfilamento		DN 200 sp.5,0 mm	8.4.1.1.2	ш	ml	48,71	48,86
A26	nello scavo e collaudo finale.		DN 250 sp.5,6 mm	8.4.1.1.2		ml	63,19	63,38
A27 A28			DN 300 sp.5,9 mm De 40	8.4.1.1.2 8.4.2	" Linee Guida tabella 10	ml ml	77,97 4,47	78,20 4,48
A28			De 50	8.4.2	" "	mi	5,29	4,48 5,31
A30			De 63	8.4.2	"	ml	6,49	6,51
A31 A32	opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali		De 75 De 90	8.4.2 8.4.2	"	ml ml	7,65 9,80	7,67 9,83
A33	collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti	Fornitura e posa tubazioni in PEAD	De 110	8.4.2	"	ml	12,71	12,75
A34 A35			De 125 De 160	8.4.2 8.4.2		ml ml	15,10	15,15
A36			De 180	8.4.2		mi	20,70 24,67	20,76 24,74
A37			De 200	8.4.2	"	ml	28,55	28,64
A38			De 250	8.4.2	"	ml	39,64	39,76

COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	PREZZO NETTO U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
A39			DN 60	8.4.3.1	Linee guida tabella 11	ml	33,19	33,29
A40 A41			DN 80 DN 100	8.4.3.1 8.4.3.1	"	ml ml	35,11 38,25	35,22 38,36
A42	Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale per gasdotti,		DN 125	8.4.3.1		ml	46,59	46,73
A43	inclusa l'incidenza per i pezzi speciali e spostamenti longitudinali per interferenza con altri servizi, e comprensive di tutte le attività	Fornitura e posa tubazioni in ghisa	DN 150	8.4.3.1	"	ml	49,65	49,80
A44 A45	fino al collaudo e la prova di tenuta, esclusi scavi, rinterri e	sferoidale	DN 200 DN 250	8.4.3.1 8.4.3.1		ml ml	68,12 88,98	68,32 89,25
A46	ripristini.		DN 300	8.4.3.1		ml	114,21	114,55
A47			DN 350	8.4.3.1		ml	132,30	132,70
A48			DN 400	8.4.3.1		ml	152,22	152,68
A49	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile.	Fornitura e posa nastro segnalatore			Linee guida	ml	0,60	0,60
A50	Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discarcine autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Peso specifico materiale bituminoso 0,19 € /t*km X 27 km X 1,8 t/mc = 9,23 €/t	Trasporto in discarica fino a 15 km		E15009	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mc	8,89	8,47
A51	Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi o demolizioni in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appatlatore con successivo smaltimento/ recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Terra e rocce da scavo, (limiti in tabella A, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); - Terra e rocce da scavo, (limiti in tabella B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); () Peso specifico materiale inerte 1,6 l/mc* - Miscele bituminose: fresato "rifuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifuto non pericoloso";	Onere discarica terre da scavo		B.07.04.0095 b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	20,25	18,45
A52	Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi o demolizioni in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore con successivo smaltimento/ recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Riffuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Terra e rocce da scavo, (limiti in tabella A, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); - Terra e rocce da scavo, (limiti in tabella B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); () Peso specifico materiale inerte 1,6 l/mc* - Miscele bituminose: fresato "rifuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifuto non 2,3 l/mc * 25,30 €/t= 45,54 €/mc	Onere discarica pavimentazione bituminosa		B.07.04.0100 d)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	210,00	191,29
A53	Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, altrono e sopra ai manufatti compreso il trasporto a discarica del materiale in esubero:	Scarifica cassonetto binder		E 15002 a	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mq	0,97	0,93
A54	Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale fresato; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gii ordini della Direzione Lavori.	Fresatura		B.07.04.005 a)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	2,65	2,41
A55	ruizia dei piano d'appoggio e spruzzatura di emuisione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m² di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed	Emulsione bituminosa		B.07.04.0285	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	1,25	1,14
A56	Pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) con bitume 80-100 % peso 4.5 posto in opera con ideonee macchine vibrofinitrici, cilindrato con rulli vibranti.	Binder Str.Comunale		B.07.04.0295 b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	18,20	16,58
A57	Pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) con bitume 80-100 % peso 4.5 posto in opera con ideonee macchine vibrofinitrici, cilindrato con rulli vibranti.	Binder Strada SSS/PV		B.07.04.0295 b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	18,20	16,58
A58	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in corrispondenza dello scavo ed estesa per una larghezza di almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo: tessuta poliestere bitumata	Fornitura e posa di geogriglia tessuta con poliestere bitumata	Non prevista	H,4,15,22 B	Prezziario CCIAA Bergamo 2014	mq	0	0,00
A59	Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m², costituito da conglomerato bituminoso del tipo "D" come da Capitolato d'Appalto della Provincia Autonoma di Trento. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.	Tappeto d'usura Strada Comunale		B.07.04.0300 b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	8,00	7,29
A60	Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m², ossitutio da congiomerato bituminoso del tipo 'D' come da Capitolato d'Appatto della Provincia Autonoma di Trento. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.	Tappeto d'usura Strada SS/PV		B.07.04.0300 b)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	8,00	7,29
A61	Calcestruzzo gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi	Soletta in cls posata		B.07.04.0360	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mc	135,00	122,97
A62	Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta o di sbancamento preventivo per preparazione del piano di scavo su strada pavimentata con cubetti o smolieri di porfido o ciottoli e simili, comprensiva della rimozione del materiale e del successivo accatastamento nell'area di cantiere opportunamente individuata; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il inpristino della pavimentazione originaria. Escluso l'onere del trasporto a discarica e della relativa indennità di discarica per il materiale non utilizzabile.	Rimozione pavimentazione speciale		E15096 E15096 a)	Prezzario Lombardia Edizione 2011	mq	13,53	12,90

COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	PREZZO NETTO U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
A63	Demolizione negli scavi di trovanti di roccia o blocchi di calcestruzzo o murature superiori a mc 1,00 con martello demolitore idraulico, tipo Montalbert, montato su escavatore da HP 80-120	Demolizione/Scarifica cls piano di posa pavimentazione speciale		B.07.04.0020 a)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	8,35	7,61
A64	Ripristini pavimentazioni speciali (profido di media grandezza) (Str.Speciali). Con recupero 50% del materiale	Posa pavimentazione speciale e sigillatura		B.07.04.0145c) - B.07.03.0055 c)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	64,29	58,56
A65	Riprtistino di segnaletica orizzontale	Segnaletica orizzontale		B.07.04.0540 a)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	ml	0,67	0,61
A69	Spese tecniche, Progettazione, Direzione lavori	Spese tecniche			Linee guida		0	0
A70	I valori degli impianti dedicati alla protezione catodica vengono spalmati sulla lunghezza delle tubazioni in acciaio protette catodicamente	Protezione catodica			Prezzo impianti P.C. €/m di condotta in acciaio	ml	1,00	1,00
		E	3 - ALLACCIAMENTI					
B1	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo spessore 10 cm	Demolizione sottofondo di marciapiede		B.07.04.0020 a)	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	8,35	7,61
B2			DN 25 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2	Linee Guida tabella 8	ml	9,68	9,71
B3	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas		DN 32 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2		ml	11,64	11,67
В4	metano a norma UNI EN 10208 con rivestimento Polietilene,	Fit	DN 40 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2	"	ml	12,76	12,80
B5	con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali, giunti dielettrici e accessori (es Sfiati) collegati	Fornitura e posa Tubazioni in acciaio	DN 50 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2		ml	13,87	13,91
В6	mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali e tutte le attività di posa e trasporto e sfilamento	saldate	DN 65 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2		ml	16,30	16,35
В7	nello scavo e collaudo finale.		DN 80 sp.2,9 mm	8.4.1.1.2		ml	18,02	18,07
В8			DN 100 sp.3,2 mm	8.4.1.1.2		ml	21,27	21,33
В9			De 32	8.4.2	Linee Guida tabella 10	ml	3,91	3,92
B10			De 40	8.4.2		ml	4,47	4,48
B11	Tubazioni in polietilene ad alta densià PE80 S5 forniti e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero		De 50	8.4.2		ml	5,29	5,31
B12	con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali	Fornitura e posa	De 63	8.4.2		ml	6,49	6,51
B13	collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di	tubazioni in PEAD	De 75	8.4.2	"	ml	7,65	7,67
B14	tenuta e carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, rinfianchi e rinterri.		De 90	8.4.2		ml	9,80	9,83
B15	scavi, ii letto di posa, fifilialichi e filiterii.		De 110	8.4.2		ml	12,71	12,75
B16			De 125	8.4.2		ml	15,10	15,15
B17	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm per fondazioni di marciapiedi	Massetto in cls per marciapiede		B.07.04.0355	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	21,40	19,49
B18	Pavimentazioni in asfalto colato dello spessore di 30 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta	Asfalto colato / Tappeto d'usura per marciapiede		B.07.04.0320	Prezziario Camera di Commercio Milano 2014	mq	17,9	16,31
B19	IDU con Tee in acciaio/Collare con valvola intercettazione incorporata posto sulla condotta per derivazioni BP	Tee di presa per	25 <dn<50< td=""><td>Tab.13</td><td>Linee Guida</td><td>cad</td><td>48,00</td><td>48,14</td></dn<50<>	Tab.13	Linee Guida	cad	48,00	48,14
B20	Acciaio/Polietilene	allacciamento BP	DN 50	Tab.13	Linee Guida	cad	60,60	60,78
B21			DN 1"		Linee Guida tabella 15	cad	24,15	24,22
B22	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10255,		DN 1"1/4			cad	25,15	25,23
B23	serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a	Tubazioni allacciamento	DN 1"1/2			cad	25,15	25,23
B24	misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a	aereo	DN 2"			cad	26,65	26,73
B25	regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia		DN 2"1/2			cad	26,65	26,73
B26			DN 3"			cad	26,65	26,73
B27	Prezzo per PDR BP 25 <dn50< td=""><td>PDR per IDU in BP</td><td></td><td>CAP. 9 Tab 13</td><td>Linee guida</td><td>cad</td><td>17,10</td><td>17,15</td></dn50<>	PDR per IDU in BP		CAP. 9 Tab 13	Linee guida	cad	17,10	17,15
	Sovrapprezzo per la esecuzione di allacciamento interrato su condotta a media pressione per DN >= 50 mm, compresa la	. Dit per ibo iii bi ^s		OAL STAD IS	Enico guida	cau	17,10	11,13
B28	conduct a metera pressone per los 2= 50 min, compress a revalvola di intercettazione a sfera di tipo a saldare, pozzetto stradale formato da tubo in cemento, diametro 20 cm e dell'altezza occorrente, chiusino in ghisa diametro 20 cm di tipo estendibile e ancoraggio in calcestruzzo, collaudo della derivazione.	Sovrapprezzo per IDU in MP con DN >= 50 mm		CAP. 9 Tab 13	Linee guida	cad	210,70	211,33

Company Comp	COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	PREZZO NETTO U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
Substitution Subs	B29	condotta a media pressione per DN <= 40 mm, con intercettazione sul tee di presa dispositvo gas stop, compreso	MP con DN <= 40 mm e sistema di intercettazione		CAP. 9 Tab 13	Linee guida	cad	173,70	174,22
Part						Prezzo di mercato			34,24
Display Personal rines and monar Personal		Fis	Stabilizzatore di						
Part									
Pubmis placeall, recordering diameter variety and process and accordering to the process an	B34		III BP = 40 IIIDai	DN 80		=	cad	213,48	213,48
Processor Proc	B35		Dani arasisti	DN 100		"	cad	582,05	582,05
Procure invacazione e nezzo, per delivazione infarinata Procuentivazione Procuentivazione e nezzo, per delivazione infarinata Procuentivazione e nezzo, per delivazione infarinata Procuentivazione Procuentivazione e nezzo, per delivazione infarinata Procuentivazione Procuentivazione	B36	Pezzi speciali, raccorderia diametri vari					%	0%	0%
Prize per PDR MP 25-CMS0	B37	Oneri di sicurezza	Sicurezza				%	1,8%	1,8%
C	B38	Preventivazione e mezzi, per derivazione interrata	Preventivazione			Prezzo di mercato	cad	50,00	50,00
C1 C2 C3 C4 C4 C5 C5 C5 C5 C5 C5	B39	Prezzo per PDR MP 25 <dn50< td=""><td>PDR per IDU in MP</td><td></td><td>CAP. 9 Tab 13</td><td>Linee guida</td><td>cad</td><td>18,90</td><td>18,96</td></dn50<>	PDR per IDU in MP		CAP. 9 Tab 13	Linee guida	cad	18,90	18,96
Parameter Para				C - MISURATORI					
Parameter Para	C1			Fino a G4		L.G Tabella 35-38	cad	66.44	66.64
Color									-
C25				G10					
C25		Fornitura e posa misuratori "Convenzionali" a membrana	Misuratori a membrana						
Part		, parameter and a month and							
C100									
Page									
C101 C102 C102 C103 C104 C105									
C12 C13 C13 C14 C15 C15 C16 C15 C16 C16									
C250 C360									
Case Constitute a posa misuratori "Convenzionali" a turbina Misuratori a turbina G665 Case Case						п			
Control Cont	C13	Familiary and a second	Minuseta de a tradajo a	G400					
C16 C17 C18 C18 C19 C18 C2500 C1 C2500 C2	C14	Fornitura e posa misuratori "Convenzionali" a turbina	Misuratori a turbina	G650		"	cad	2199,82	2206,42
C270 G2500 Cad G2500 Cad G2507,70 G3502,41 C20	C15			G1000			cad	3936,26	3948,07
C19 G000 G0000 G0000 G0000 G0000 G0000 G0000 G0									
C20 C20									
C20 C21 C21 C22 C22 C22 C22 C22 C22									
C222 C223 C224 C225									
Misuratori a rotoid G250									
G400 Cab Cab G660 Cab Cab G660 Cab Cab G504,26 S320,17		Fornitura e posa misuratori "Convenzionali"rotoidi	Misuratori a rotoidi						
C25 Manodopera operaio specializzato Manodopera								-	-
Case Manodopera operaio specializzato Manodopera B.07.01.0010 Commercio Milano Daniel Commercio Milano Commercio Milano Daniel Commercio Milano Commerc	C24			G650			cad		
Correttore elettronico da applicare ad un misuratori convenzionali S73/2013/R/gas Cad S9,00 S1,63	C25	Manodopera operaio specializzato	Manodopera		B.07.01.0010	Commercio Milano	h	41,10	37,44
C28 Secondo Delibera Autorità - Classe > G 41 misuratori convenzionali 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 573/2013/R/gas 64 Tabelia 9 Ali. A 74 74 74 74 74 74 74	C26						cad	630,00	631,89
G4 573/2013/R/gas Cad 120,00 120,36	C27	Correttore elettronico da applicare ad un misuratore tradizionale secondo Delibera Autorità - Classe > G 41				573/2013/R/gas	cad	1000,00	1003,00
G6	C28			G4			cad	120,00	120,36
G10	C29			G6			cad	160,00	160,48
G25	C30			G10		"	cad	690,00	
G40	C31			G16			cad	710,00	712,13
Fornitura e posa misuratori elettronici (Misura volumetrica orretta) Delibera Autorità	C32			G25			cad	850,00	852,55
C34 Fornitura e posa misuratori elettronici (Misura volumetrica corretta) Delibera Autorità G65 " cad 1600,00 1604,80 C35 G100 " cad 2200,00 2205,60 C36 G160 " cad 3600,00 3610,80 C37 C38 C39 C3	C33			G40			cad	970,00	972,91
G100 " cad 2200,00 2206,60 G160 " cad 3600,00 3610,80 C37 G250 " cad 3900,00 3911,70 C38 G400 " cad 4400,00 4413,20 G650 " cad 4800,00 4814,40	C34		Misuratori elettronici	G65					
C36 G160 " cad 3600,00 3610,80 C37 G250 " cad 3900,00 3911,70 C38 G400 " cad 4400,00 4413,20 C39 G650 " cad 4800,00 4814,40	C35	onomy on both Automa		G100			cad		
C37 G250 " cad 3900,00 3911,70 C38 G400 " cad 4400,00 4413,20 C39 G650 " cad 4800,00 4814,40				G160					
C38 G400 " cad 4400,00 4413,20 C39 G650 cad 4800,00 4814,40									
G650 " cad 4800,00 4814,40									
C40 G1000 " cad 7500,00 7522,50	C39			G650			cad	4800,00	4814,40
	C40			G1000			cad	7500,00	7522,50

								PREZZO NETTO
COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
		D - CAE	BINE PRINCIPALI (RE.MI.)					
D1	Terreni cabina	Terreni			Linee guida MISE	mq	23,00	23,07
D2			Portata < 3.000 Stmc/h		Prezzo di mercato	cad	23.000,00	23.000,00
D3	Costruzione di cabine (opere edili) e della recinzione di	Opere edili	Portata 3.000 ÷ 4.000 Stmc/h		"	cad	28.000,00	28.000,00
D4	delimitazione dell'Area		Portata 5.000 ÷ 10.000 Stmc/h		"	cad	55.000,00	55.000,00
D5			Portata > 10.000 Stmc/h		"	cad	70.000,00	70.000,00
D6			Portata < 3.000 Stmc/h	10%		cad	2.300,00	2.300,00
D7	Spese tecniche, progettazione, direzione Lavori per le opere	Spese Tecniche opere	Portata 3.000 ÷ 4.000 Stmc/h	10%		cad	2.800,00	2.800,00
D8	edili	edili	Portata 5.000 ÷ 10.000 Stmc/h	10%		cad	5.500,00	5.500,00
D9			Portata > 10.000 Stmc/h	10%		cad	7.000,00	7.000,00
D10	Fornitura e posa di apparecchiature, completa di apparecchiature di preriscaldo, filtrazione, riduzione, misura e		Portata < 3.000 Stmc/h		Prezzo di mercato	cad	0,00	0,00
D11	correzione e odorizzazione, collegamenti alla rete in alta	Impianto RE.Mi completo	Portata 3.000 ÷ 4.000 Stmc/h		Prezzo di mercato	cad	0,00	0,00
D12	pressione, collegamenti di valle sulla rete di media pressione, impianto idraulico ad opera d'arte, impianto di odorizzazione,		Portata 5.000 ÷ 10.000 Stmc/h		Prezzo di mercato	cad	0,00	0,00
D13	impianto elettrico, collaudo e attivazione.	Annanakistan DEM	Portata 35.000 Stmc/h		Prezzo di mercato	cad	0,00	0,00
D14	Impianto di riduzione della pressione	Apparecchiature REMI voci singole	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella 19/20	cad	53.277,00	53.436,83
D15			4001-10000 Stmc/h				69.515,00	69.723,55
D16		"	10001-20000 Stmc/h				105.245,00	105.560,74
D17			20001-30000 Stmc/h				157.867,00	158.340,60
D18	Impianto di filtraggio e preriscaldo	Apparecchiature REMI voci singole	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella 19/20	cad	27.759,00	27.842,28
D19		"	4001-10000 Stmc/h		10/20		31.674,00	31.769,02
D20			10001-20000 Stmc/h				38.346,00	38.461,04
D21		"	20001-30000 Stmc/h				44.211,00	44.343,63
D22	Impianto odorizzazione a iniezione	Apparecchiature REMI	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella	cad	22.993,00	23.061,98
D23	,	voci singole	4001-10000 Stmc/h		19/20		25.111,00	25.186,33
D24			10001-20000 Stmc/h				26.935,00	27.015,81
D25			20001-30000 Stmc/h				42.011,00	42.137,03
D26	Impianto odorizzazione a lambimento	Apparecchiature REMI voci singole	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella 19/20	cad	8.246,00	8.270,74
D27		"	4001-10000 Stmc/h		10/20		10.365,00	10.396,10
D28			10001-20000 Stmc/h				12.189,00	12.225,57
D29			20001-30000 Stmc/h				27.264,00	27.345,79
D30	Piping e collegamenti impianto regolazione e misura	Apparecchiature REMI	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella	cad	32.493,00	32.590,48
D31	i ping o conogament implante regulazione e inicara	voci singole			19/20			
D31			4001-10000 Stmc/h 10001-20000 Stmc/h				36.585,00	36.694,76
D32		"	20001-30000 Stmc/h				46.789,00	46.929,37
D34	Impianto di misura (senza misuratore)	Apparecchiature REMI	Portata <= 4000 Stmc/h		Linee Guida tabella	cad	13.268,00	64.691,49 13.307,80
D35		voci singole	4001-10000 Stmc/h		19/20			
D35							25.944,00	26.021,83
D37			10001-20000 Stmc/h 20001-30000 Stmc/h				32.941,00 44.124,00	33.039,82 44.256,37
ונט							44.124,00	44.256,37
			- TELECONTROLLO					
E1	Periferica per pressione terminali di rete	Telecontrollo	Periferica REMI		Linee Guida Tabella 41	cad	3.995,00	4.006,99
E2	Periferica Gruppi di Riduzione	Telecontrollo	Periferica GR Riduzione		*	cad	2.235,00	2.241,71
E3	Periferica Telecontrollo REMI	Telecontrollo	Periferica Prot.Catodica		"	cad	390,00	391,17
E4	Periferica impianto di protezione catodica	Telecontrollo	Periferica Terminali Rete			cad	451,65	453,00
		F - PF	ROTEZIONE CATODICA					
	Fornitura e posa di alimentatore catodico automatico con							
F1	corrente I Max pari a 15 Ampere V= 50 Volt. Il prezzo compensa la fornitura e posa in opera di basamento ed armadio di protezione, impianto di messa a terra e tutto quanto necessario a dare l'opera finita in perfetto stato di funzionamento con la sola esclusione del dispersore.		Valore €/ml ridistribuito sulla lunghezza tubazioni Acciaio		Prezzo di mercato	cad	4.500,00	4.500,00
F2	Fornitura e posa di dispersore orizzontale, posto ad una distanza minima di 100 m dalla struttura da proteggere, costituido da una serie di anodi tubolari in Fe-Si del peso minimo di 14 Kg ed in numero minimo di 18. Comprese le opere di collegamento all'alimentatore, gli scavi, i riprintini e quant'altro necessario a rendere l'opera finita perfettamente funzionante.		Valore €/ml ridistribuito sulla lunghezza tubazioni Acciaio		Prezzo di mercato	cad	10.500,00	10.500,00
F3	Fornitura e posa di dispersore verticale. Comprese le opere di collegamento all'alimentatore, gli scavi, i riprintini e quant'altro necessario a rendere l'opera finita perfettamente funzionante.		Valore €/ml ridistribuito sulla lunghezza tubazioni Acciaio		Prezzo di mercato	cad	16.000,00	16.000,00
F4	Fornitura e posa di punto di misura, completo di elettrodo di riferimento.		Valore €/ml ridistribuito sulla lunghezza tubazioni Acciaio		Prezzo di mercato	cad	140,00	140,00

COD.	DESCRIZIONE COMPLETA	DESCRIZIONE SINTETICA	DIAMETRI NOMINALI	CODICE	PREZZARIO	U.M.	PREZZO €/U.M.	PREZZO NETTO U.I. + ISTAT 2015 €/U.M.
		G - GRU	PPI DI RIDUZIONE FINALE					
G1	Fornitura e posa di gruppo di riduzione finale della pressione del		1 LINEA Q ≤ 100 Stmc/h		Linee Guida Tabelle 23 - 24 - 27	cad	4.420,00	4.433,26
G2	gas preassemblato, conforme alla norma UNI-CIG 8827, per alimentare reti magilate in linea singola corredato da giunti dielettrici, valvole di intercettazione, filtri a cartuccia con indicatore di intasamento, riduttore regolatore ad azione diretta,		1 LINEA Q fino a 400 Stmc/h		*	cad	6.230,00	6.248,69
G3	riduttore monitor, dispositivo di blocco ad azione pressostatica per massima pressione a valle, valvole di sicurezza, il tutto a regola d'arte. P1=0,5-5 bar - P2=20-22 mbar. Il prezzo compensa la posa di idoneo basamento, la fornitura e posa	GRF magliato ad una linea (Gruppi IRI prezzo analogo)	1 LINEA Q fino a 700 Stmc/h		•	cad	6.800,00	6.820,40
G4	dell'armadio, i collegamenti alle reti in media e bassa pressione, eseguiti anche in presenza di gas, la posa di una valvola di intercettazione interrata ad una distanza minima di 5 m dal gruppo ed ogni altro onere necessario. Completo collaudi e		1 LINEE Q fino a 1000 Stmc/h			cad	8.840,00	8.866,52
G5	attivazione.		1 LINEA Q fino a 2000 Stmc/h			cad	10.610,00	10.641,83
G6	Fornitura e posa di gruppo di riduzione finale della pressione del		2 LINEE Q ≤ 100 Stmc/h			cad	5.530,00	5.546,59
G7	gas preassemblato, conforme alla norma UNI-CIG 8827, per alimentare reti ad antenna in doppia linea corredato da giunti dielettrici, valvole di intercettazione, filtri a cartuccia con indicatore di intasamento, riduttore regolatore ad azione diretta,		2 LINEE Q fino a 400 Stmc/h			cad	9.280,00	9.307,84
G8	riduttore monitor, dispositivo di blocco ad azione pressostatica per massima pressione a valle, valvole di sicurezza, il tutto a regola d'arte. P1=0,5-6 bar - P2=20-22 mbar. Il prezzo compensa la posa di idoneo basamento, la fornitura e posa	GRF ad antenna a doppia linea (Gruppi IRI prezzo analogo)	2 LINEE Q fino a 700 Stmc/h			cad	10.500,00	10.531,50
G9	dell'armadio, i collegamenti alle reti in media e bassa pressione, eseguiti anche in presenza di gas, la posa di una valvola di intercettazione interrata ad una distanza minima di 5 m dal gruppo ed ogni altro onere necessario. Completo collaudi e		2 LINEE Q fino a 1000 Stmc/h			cad	11.880,00	11.915,64
G10	attivazione.		2 LINEE Q fino a 2000 Stmc/h			cad	13.970,00	14.011,91
		H - GRUPPI DI R	IDUZIONE E MISURA INDUSTRIA	LI				
Н1	Fornitura e posa di gruppo di riduzione finale della pressione del		1 LINEA Q ≤ 100 Stmc/h		Linee Guida Tabelle 26 - 28	cad	3.135,00	3.144,41
H2	gas preassemblato, in linea singola corredato da giunti dielettrici, valvole di intercettazione, filtri a cartuccia con indicatore di intasamento, riduttore regolatore ad azione diretta,		1 LINEA Q fino a 400 Stmc/h			cad	4.900,00	4.914,70
НЗ	riduttore monitor, dispositivo di blocco ad azione pressostatica per massima pressione a valle, valvole di sicurezza, linea misura escluso misuratore, il tutto a regola d'arte. P1=0,5-5 bar - P2=20- 22 mbar. Il prezzo compensa la posa e i collegamenti alle reti,	GRM ad una linea (protezione a carico cliente)	1 LINEA Q fino a 700 Stmc/h		m.	cad	6.310,00	6.328,93
H4	eseguiti anche in presenza di gas, i giunti dielettrici, la posa di una valvola di intercettazione ad una distanza minima di 5 m dal gruppo ed ogni altro onere necessario. Completo collaudi e		1 LINEA Q fino a 1000 Stmc/h			cad	7.160,00	7.181,48
Н5	attivazione		1 LINEA Q fino a 2000 Stmc/h			cad	8.040,00	8.064,12
Н6			2 LINEE Q ≤ 100 Stmc/h		*	cad	4.260,00	4.272,78
Н7	Fornitura e posa di gruppo di riduzione finale della pressione del gas preassemblato, in linea doppia corredato da giunti dielettrici, valvole di intercettazione, filtri a cartuccia con indicatore di intasamento, riduttore regolatore ad azione diretta, riduttore		2 LINEE Q fino a 400 Stmc/h			cad	7.910,00	7.933,73
Н8	monitor, dispositivo di blocco ad azione pressostatica per massima pressione a valle, valvole di sicurezza, linea misura escluso misuratore, il tutto a regola d'arte. P1=0,5-5 bar - P2=20-	GRM a doppia linea (protezione a carico cliente)	2 LINEE Q fino a 700 Stmc/h		W.	cad	10.200,00	10.230,60
Н9	22 mbar. Il prezzo compensa la posa i collegamenti alle reti eseguiti anche in presenza di gas, la posa di una valvola di intercettazione ad una distanza minima di 5 m dal gruppo ed ogni altro onere necessario. Completo collaudi e attivazione		2 LINEE Q fino a 1000 Stmc/h		*	cad	11.700,00	11.735,10
H10			2 LINEE Q fino a 2000 Stmc/h		,	cad	14.140,00	14.182,42

ELENCO DEI PREZZI UNITARI CONDOTTE 4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie

ACCIAIO	DN	mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
ACCIAIO	De	mm	33,7	42,5	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
POLIETILENE	De	mm		40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315

		STRA	ADA AS	FALTAT	A COM	UNALE								
Profondità scavo	cm	Р	110	110	110	110	110	110	120	120	120	130	130	135
Larghezza scavo	cm	LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Sezione di scavo	mc/ml	LS*P/10000	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,72	0,72	0,72	0,98	0,98	1,22
Altezza sabbia	cm	H4	35	35	35	35	35	35	45	45	45	55	55	60
Sezione sabbia	mc/ml	LS*H4/10000	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,27	0,41	0,41	0,54
Altezza inerte	cm	H3=P-H4	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Sezione inerte	mc/ml	LS*H3/10000	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,45	0,45	0,45	0,56	0,56	0,68
Larghezza binder	cm	LB=LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Area binder	mq/ml	LS/100	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,75	0,75	0,90
Spessore tappeto d'usura	cm	H1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Spessore binder	cm	H2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Larghezza tappeto	cm	LR	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Area tappeto	mq/ml	LR/100	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

		STRADA A	SFALTA	TA PR	OVINCIA	ALE/ST/	ATALE							
Profondità scavo	cm	Р	110	110	110	110	110	110	120	120	120	130	130	135
Larghezza scavo	cm	LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Sezione di scavo	mc/ml	LS*P/10000	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,72	0,72	0,72	0,98	0,98	1,22
Altezza sabbia	cm	H4	35	35	35	35	35	35	45	45	45	55	55	60
Sezione sabbia	mc/ml	LS*H4/10000	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,27	0,41	0,41	0,54
Altezza misto cementato	cm	H5	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Sezione misto cementato	mc/ml	LS*H5/10000	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,45	0,45	0,45	0,56	0,56	0,68
Altezza inerte	cm	H3=P-H4-H5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sezione inerte	mc/ml	LS*H3/10000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Larghezza binder	cm	LB=LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Area binder	mq/ml	(LS+10+10)/100	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,75	0,75	0,90
Spessore tappeto d'usura	cm	H1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Spessore binder	cm	H2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Larghezza tappeto	cm	LR	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Area tappeto	mq/ml	LR/100	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50

		S	TRADA I	BIANCA	/STERF	RATO								
Profondità scavo	cm	Р	110	110	110	110	110	110	120	120	120	130	130	135
Larghezza scavo	cm	LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Sezione di scavo	mc/ml	LS*P/10000	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,72	0,72	0,72	0,98	0,98	1,22
Altezza sabbia	cm	H4	35	35	35	35	35	35	45	45	45	55	55	60
Sezione sabbia	mc/ml	LS*H4/10000	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,27	0,41	0,41	0,54
Altezza inerte	cm	H3=P-H4	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Sezione inerte	mc/ml	LS*H3/10000	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,45	0,45	0,45	0,56	0,56	0,68

		STRADA	SU PA	/IMENT	AZIONE	SPECI	ALE							
Profondità scavo	cm	Р	110	110	110	110	110	110	120	120	120	130	130	135
Larghezza scavo	cm	LS	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75	75	90
Sezione di scavo	mc/ml	LS*P/10000	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,72	0,72	0,72	0,98	0,98	1,22
Altezza sabbia	cm	H4	35	35	35	35	35	35	45	45	45	55	55	60
Sezione sabbia	mc/ml	LS*H4/10000	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,27	0,41	0,41	0,54
Altezza soletta in cls	cm	H2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sezione soletta in cls	mc/ml	(LS+50)*H2/1000	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,14
Altezza inerte	cm	H3=P-10-H4	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Sezione inerte	mc/ml	LS*H3/10000	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,39	0,39	0,39	0,49	0,49	0,59
Larghezza pav. Speciale	cm	LR=LS+30+30	110	110	110	110	110	110	120	120	120	135	135	150
Area pavimentazione speciale	mq/ml	(LS+30+30)/100	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35	1,50

Ei	LENCO DEI PR	EZZI UNITARI
ANNO DI STIMA:	2016	
CONSISTENZA AGGIORNATA AL:	31/12/2015	

VITE MEDIE TECNICHE											
Vite medie tecniche da utilizzare per il calcolo del degrado dei ce (D.M. 12/11/2011 n.226)	spiti posati fino al 30/09/2004	01/10/2004 (Testo Unico ARG/gas 159/08 Autorità)									
CESPITE	ANNI	CESPITE	ANNI								
TERRENI	INFINITA	TERRENI	INFINITA								
RETI ACCIAIO PROTETTE	60	CONDOTTE STRADALI	50								
RETI POLIETILENE	60	CONDOTTE STRADALI	30								
IMPIANTI DI DERIVAZIONE	50	IMPIANTI DI DERIVAZIONE	40								
MISURATORI FINO 10 mc/h	15	GRUPPI DI MISURA	20								
MISURATORI SUPERIORE 10 mc/h	20	GROFFI DI MISORA	20								
MISURATORI ELETTRONICI	15	MISURATORI ELETTRONICI	15								
GRUPPI DI RIDUZIONE	25	IMPIANTI SECONDARI	20								
CABINA (APPARECCHIATURE)	25	IMPIANTI PRINCIPALI	20								
CABINA (OPERE EDILI)	60	IMMOBILI E FABBRICATI	40								
TELECONTROLLO	7	TELECONTROLLO	7								

POSA CONDOTTE IN ACCIAIO														
	RETE DI MP e BP	MAGGIORAZION	I PER CONDIZIONI	PARTICOLAR	II DI POSA									
DESCRIZIONE		POSA IN CENTRI STORICI	ACCESSO MEZZI	ALTA	VINCOLI									
	PERCENTUALE (%)		MECCANICI RIDOTTI	DENSITA' ABITATIVA	PARTICOLARI									
STRADA ASFALTATA COMUNALE	87,32%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA ASFALTATA PROVINCIALE / STATALE	7,56%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA BIANCA / STERRATO	4,23%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA SU PAVIMENTAZIONE SPECIALE	0,90%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
SCAVO SU ROCCIA	0%													
SCAVO A MANO	0%													
MATERIALE INERTE PER RINTERRO	100%													
DISCARICA	100%													
TUBAZ CON RIVESTIMENTO IN PEAD TRIPLO STRATO	1,4%													
ONERI DELLA SICUREZZA	1,8%													

POSA CONDOTTE IN POLIETILENE														
	RETE DI MP e BP	MAGGIORAZIONI PER CONDIZIONI PARTICOLARI DI POSA												
DESCRIZIONE	KEIE DI MIF 6 DF		ACCESSO MEZZI	ALTA	VINCOLI									
	PERCENTUALE (%)	POSA IN CENTRI STORICI	MECCANICI RIDOTTI	DENSITA' ABITATIVA	PARTICOLARI									
STRADA ASFALTATA COMUNALE	88,20%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA ASFALTATA PROVINCIALE / STATALE	1,82%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA BIANCA / STERRATO	4,71%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
STRADA SU PAVIMENTAZIONE SPECIALE	5,27%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
SCAVO SU ROCCIA	0%													
SCAVO A MANO	0%													
MATERIALE INERTE PER RINTERRO	100%	1												
DISCARICA	100%	1												
ONERI DELLA SICUREZZA	1,8%	1												

ALLACCI INTER	RATI BP/MP	
DESCRIZIONE		U.D.M.
LUNGHEZZA MEDIA ALLACCIO INTERRATO	11,16	m
MATERIALE INERTE PER RINTERRO	100%	-
DISCARICA	100%	-
SCAVO A MANO	2%	-
SCAVO SU ROCCIA	0%	
MAGGIORAZIONE PER SCAVO SU STRADA PROV./SS	2%	
CANTIERAMENTO, COLLAUDO E SPESE TECNICHE	0%	-
ONERI DELLA SICUREZZA	1,8%	-
ALLACCI VALVOLA INTERRATA DN >= 50 RISPETTO A TUTTI GLI ALLACCIAMENTI	0%	-
PERCENTUALE PUNTI GAS BP RISPETTO AL TOTALE	85%	-
MAGGIORAZIONE ONERI PER POSA SU CENTRO STORICO + ACCESSO AI MEZZI MECCANICI DI PICCOLA DIMENSIONE	1,0%	-
POSA SU STRADA ASFALTATA COMUNALE	96%	-
POSA SU PAVIMENTAZIONE SPECIALE	0%	-
ALLACCI AEF	REI BP/MP	
DESCRIZIONE		U.D.M.
LUNGHEZZA MEDIA ALLACCIO AEREO	8,35	m
PUNTI GAS CON STABILIZZATORE	0%	-
ONERI DELLA SICUREZZA	1,8%	-
NUMERO MEDIO DI PUNTI GAS PER OGNI ALLACCIO INTERRATO	2,66	n

Segnaletica orizzontale 50,0%

DETERMINAZIONE PREZZI APPLICATI

ELENCO DEI PREZZI UNITARI													
COND	OTTE IN A	ACCIAIO	4^ - 5^ - 6^ - 7	'^ specie									
	STRADA	ASFALT	ATA COMUNALE										
DESCRIZIONE CESPITI	PR	EZZO	PARAMETRI			VALORE U	NITARIO I	PER METR	O LINEAR	E [€/m]			
DESCRIZIONE CESPITI	UNI	TARIO	PARAMETRI	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100		DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scarifica meccanica corpo stradale [Taglio asfalto (doppio)]	€/mq	8,47	-	4,24	4,24	4,24	5,08	5,08	5,08	6,35		7,62	
Scavo per demolizione pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
Trasporto in discarica fino a 15 km di pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc	8,47	-	0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,64	0,64	0,76	
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm	€/mc	191,29	-	9,56	9,56	9,56	11,48	11,48	11,48	14,35	14,35	17,22	
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	4,64	4,64	4,64	6,13	6,13	6,13	8,36	8,36	10,45	
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,24	4,24	4,24	5,59	5,59	5,59	7,63	7,63	9,53	
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	9,22	9,22	9,22	12,17	12,17	12,17	16,60	16,60	20,75	
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. bituminoso	€/ml	-	98,6%	9,80	11,45	13,51	15,62	21,21	25,11	35,07	44,36	53,47	
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. Polietilene	€/ml	-	1,4%	0,19	0,23	0,25	0,30	0,40	0,48	0,68	0,89	1,09	
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61	-	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86	13,86	18,15	
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	12,48	12,48	12,48	14,97	14,97	14,97	18,72	18,72	22,46	
Rimozione inerte con escavatore 10 cm	€/mc	9,29	-	0,46	0,46	0,46	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,84	
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47		0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,64	0,64	0,76	
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45		0,92	0,92	0,92	1,11	1,11	1,11	1,38	1,38	1,66	
Binder Str.Comunale	€/mq	16,58	-	8,29	8,29	8,29	9,95	9,95	9,95	12,43	12,43	14,92	
Fresatura per tappeto usura	€/mq	2,41	-	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	
Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto usura	€/mc	8,47	-	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
Onere discarica terre da scavo fresatura tappeto usura	€/mc	191,29	-	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	
Emulsione bituminosa	€/mq	1,14	-	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	
Tappeto d'usura Strada Comunale	€/mq	7,29	-	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	
Segnaletica orizzontale	€/ml	0,61	50,0%	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	
Protezione catodica	€/ml	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
				106,35	108,04	110,12	128,62	134,32	138,30	172,98	182,47	215,26	
POSA IN CENTRI STORICI			1,0%	1,06	1,08	1,10	1,29	1,34	1,38	1,73	1,82	2,15	
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VINCOLI PARTICOLARI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONERI DELLA SICUREZZA			1,8%	1,93	1,96	2,00	2,34	2,44	2,51	3,14	3,32	3,91	
		TO	ΓALE [€/ml]	109,35	111,08	113,22	132,24	138,11	142,19	177,85	187,61	221,33	

		101	ALE [€/III]	109,33	111,00	113,22	132,24	130,11	142,13	177,03	107,01	221,33
	STRADA ASF	ALTATA P	ROVINCIALE/ST	ATALE								
DESCRIZIONE CESPITI		REZZO	PARAMETRI				INITARIO F					
DESCRIZIONE CESTITI		ITARIO	TAKAMETKI	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100		DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	-,
Scarifica meccanica corpo stradale [Taglio asfalto (doppio)]	€/ml	8,47	-	4,24	4,24	4,24	5,08	5,08	5,08	6,35		7,62
Scavo per demolizione pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Trasporto in discarica fino a 15 km di pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc	8,47	-	0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,64	0,64	0,76
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm	€/mc	191,29	-	9,56	9,56	9,56	11,48	11,48	11,48	14,35		17,22
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	4,64	4,64	4,64	6,13	6,13		8,36		
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,24	4,24	4,24	5,59	5,59	5,59	7,63		
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	9,22	9,22	9,22	12,17	12,17	12,17	16,60		
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. bituminoso	€/ml	-	98,6%	9,80	11,45	13,51	15,62	21,21	25,11	35,07	44,36	
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. Polietilene	€/ml	-	1,4%	0,19	0,23	0,25	0,30	0,40	0,48	0,68		
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	-,	-,
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61	-	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86		
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Stabilizzato misto cementato	€/mc	51,34	-	19,25	19,25	19,25	23,10		23,10	28,88		
Rimozione misto cementato con escavatore 10 cm	€/mc	9,29	-	0,46	0,46	0,46	0,56	0,56	0,56	0,70		
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47		0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,64	0,64	0,76
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45		0,92	0,92	0,92	1,11	1,11	1,11	1,38	1,38	1,66
Binder Strada SSS/PV	€/mq	16,58	-	8,29	8,29	8,29	9,95	9,95	9,95	12,43		14,92
Fresatura per tappeto usura	€/mq	2,41	-	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto usura	€/mc	8,47	-	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89		
Onere discarica terre da scavo fresatura tappeto usura	€/mc	191,29	-	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09
Emulsione bituminosa	€/mq	1,14	-	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
Fornitura e posa di geogriglia tessuta con poliestere bitumata	€/mq	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tappeto d'usura Strada SS/PV	€/mq	7,29	-	25,51	25,51	25,51	25,51	25,51	25,51	25,51	25,51	25,51
Segnaletica orizzontale	€/ml	0,61	50,0%	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Protezione catodica	€/ml	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
				138,38	140,06	142,15	162,00	167,70	171,68	208,39	217,88	252,71
POSA IN CENTRI STORICI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VINCOLI PARTICOLARI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONERI DELLA SICUREZZA			1,8%	2,49	2,52	2,56	2,92	3,02	3,09	3,75		4,55
	<u></u>	TOT	ALE [€/ml]	140,87	142,59	144,70	164,92	170,72	174,77	212,14	221,80	257,26

STRADA BIANCA/STERRATO													
DESCRIZIONE CESPITI	PR	EZZO	PARAMETRI		,	/ALORE U	NITARIO I	PER METR	O LINEARI	[€/m]			
DESCRIZIONE GESPITI	UNI	ITARIO	PARAMETRI	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	5,11	5,11	5,11	6,69	6,69	6,69	9,06	9,06	11,29	
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,24	4,24	4,24	5,59	5,59	5,59	7,63	7,63	9,53	
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	10,15	10,15	10,15	13,28	13,28	13,28	17,98	17,98	22,41	
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. bituminoso	€/ml	-	98,6%	9,80	11,45	13,51	15,62	21,21	25,11	35,07	44,36	53,47	
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. Polietilene	€/ml	-	1,4%	0,19	0,23	0,25	0,30	0,40	0,48	0,68	0,89	1,09	
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61	-	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86	13,86	18,15	
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	12,48	12,48	12,48	14,97	14,97	14,97	18,72	18,72	22,46	
Protezione catodica	€/ml	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
				49,45	51,13	53,21	67,12	72,83	76,80	104,60	114,09	140,01	
POSA IN CENTRI STORICI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VINCOLI PARTICOLARI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONERI DELLA SICUREZZA			1,8%	0,89	0,92	0,96	1,21	1,31	1,38	1,88	2,05	2,52	
		TO	ΓALE Γ€/ml1	50.34	52.05	54 17	68.33	74 14	78 18	106 48	116 14	142.53	

	00,0.	02,00	0 .,	00,00	,	,		110,14	,			
	STRADA SU	PAVIME	NTAZIONE SPEC	ALE								
DESCRIZIONE CESPITI	PF	REZZO	PARAMETRI		'	/ALORE L	JNITARIO F	PER METR	O LINEAR	E [€/m]		
DESCRIZIONE CESPITI	UN	ITARIO	PARAMETRI	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125		DN 200	DN 250	DN 300
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rimozione pavimentazione speciale	€/mq	12,90	-	14,19	14,19	14,19	15,48	15,48	15,48	17,42	17,42	19,35
Demolizione/Scarifica cls piano di posa pavimentazione speciale	€/mq	7,61	-	8,37	8,37	8,37	9,13	9,13	9,13	10,27	10,27	11,41
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	5,11	5,11	5,11	6,69	6,69	6,69	9,06	9,06	11,29
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,66	4,66	4,66	6,10	6,10	6,10	8,26	8,26	10,29
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	10,15	10,15	10,15	13,28	13,28	13,28	17,98	17,98	22,41
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. bituminoso	€/ml	•	98,6%	9,80	11,45	13,51	15,62	21,21	25,11	35,07	44,36	53,47
Fornitura e posa tubaz. in acc. con rivest. Polietilene	€/ml	•	1,4%	0,19	0,23	0,25	0,30	0,40	0,48	0,68	0,89	1,09
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61	-	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86	13,86	18,15
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	10,81	10,81	10,81	12,98	12,98	12,98	16,22	16,22	19,46
Scarifica cassonetto binder	€/mq	0,93	-	0,46	0,46	0,46	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,84
Soletta in cls posata	€/mc	122,97		12,30	12,30	12,30	13,53	13,53	13,53	15,37	15,37	17,22
Posa pavimentazione speciale e sigillatura	€/mq	58,56		64,42	64,42	64,42	70,27	70,27	70,27	79,05	79,05	87,84
Segnaletica orizzontale	€/ml	0,61	50,0%	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Protezione catodica	€/ml	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
				148,25	149,93	152,01	174,91	180,61	184,59	225,85	235,34	274,73
POSA IN CENTRI STORICI			1,0%	1,48	1,50	1,52	1,75	1,81	1,85	2,26	2,35	2,75
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VINCOLI PARTICOLARI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONERI DELLA SICUREZZA			1,8%	2,70	2,73	2,76	3,18	3,28	3,36	4,11	4,28	4,99
		TOT	ALE [€/ml]	152,43	154,16	156,30	179,84	185,70	189,79	232,22	241,98	282,47

CONDOTTE IN	ACCIA	O 4^ - 54	^ - 6^ - 7^ specie	e: VALORI	MEDI							
					VA	LORE UN	IITARIO F	PER METE	RO LINEA	RE [€/m]		
				DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
STRADA ASFALTATA COMUNALE	%	87,3%	PARZIALE	95,48	97,00	98,86	115,47	120,59	124,16	155,30	163,81	193,26
STRADA ASFALTATA PROVINCIALE/STATALE	%	7,6%	PARZIALE	10,64	10,77	10,93	12,46	12,90	13,20	16,03	16,76	19,44
STRADA BIANCA/STERRATO	%	4,2%	PARZIALE	2,13	2,20	2,29	2,89	3,13	3,31	4,50	4,91	6,03
STRADA SU PAVIMENTAZIONE SPECIALE	%	0,9%	PARZIALE	1,37	1,38	1,40	1,62	1,67	1,70	2,09	2,17	2,54
	TOTALE [€/ml]	109.62	111.35	113.49	132.44	138.29	142.38	177.91	187.66	221.26		

	ELENCO DE	PREZZI UN	ITARI											
	ONDOTTE IN POLIET			nacia										
<u> </u>				specie										
		ALTATA COMUN	IALE		\/A	I OBE IINI	TADIO DE	METRO	INFARF (€	lma1				
DESCRIZIONE CESPITI	PREZZO UNITARIO	PARAMETRI	DE50	DE63	DE75			DE125		/mj DE180	DE200	DE2		
ilevazione sottoservizi	€/ml 0,00		0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00		DEZ		
carifica meccanica corpo stradale [Taglio asfalto (doppio)]	€/ml 8,47	-	4,24	4,24	4,24	4,24	5,08	5,08	5,08	6,35	6,35	6		
cavo per demolizione pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc 0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(
rasporto in discarica fino a 15 km di pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc 8,473	-	0,42	0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,64				
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm	€/mc 191,3	-	9,56	9,56	9,56	9,56	11,48			14,35				
cavo con mezzi meccanici	€/mc 9,288	100.0%	4,64	4,64	4,64	4,64	6,13			8,36				
cavo a mano	€/mc 70,85	0.0%	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00		0,00	0.00				
cavo in roccia	€/mc 63,68	0.0%	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00			
rasporto in discarica fino a 15 km	€/mc 8,473	100,0%	4,24	4,24	4,24	4,24	5,59	5,59	5,59	7,63	7,63			
Onere discarica terre da scavo	€/mc 18,45	100,0%	9,22	9,22	9,22	9,22	12,17		12,17	16,60	16,60	2		
ornitura e posa tubazioni in PEAD	€/ml -	-	5,31	6,51	7,67	9,83	12,75		20,76	24,74		3		
ornitura e posa nastro segnalatore	€/ml 0,602	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		0,60	0,60	0,60	-		
Sabbia + rinterro	€/mc 33,61		5,88	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86		18		
nerte + rinterro	€/mc 33,27	100,0%	12,48	12,48	12,48	12,48	14,97	14,97	14,97	18,72	18,72	2		
Rimozione inerte con escavatore 10 cm	€/mq 9,288	-	0,46	0,46	0,46	0,46	0,56		0,56	0,70	0,70			
rasporto in discarica fino a 15 km	€/mc 8,473	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,51	0,70	0,64			
Onere discarica terre da scavo	€/mc 18,45		0,92	0,92	0,92	0,92	1,11	1,11	1,11	1,38	1,38	,		
Sinder Str. Comunale	€/mq 16,58		8,29	8,29	8,29	8,29	9,95	9,95	9,95	12,43	12,43			
	€/mq 2,414		4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	- '		
resatura per tappeto usura	€/mc 8.473		0.51	0,51	0.51	0.51	0,51	0.51	0,51	0.51	0,51			
Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura	€/mc 191,3		11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48		1		
Onere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Emulsione bituminosa	€/mq 1,139		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28		'(
Tappeto d'usura Strada Comunale	€/mq 7,287		14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14		
		- - -												
Segnaletica orizzontale	€/ml 0,61	50,0%	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	- 10		
		4.00/	100,66	101,87	103,03	105,19	124,45	126,85	132,47	160,97		190		
POSA IN CENTRI STORICI		1,0%	1,01	1,02	1,03	1,05	1,24	1,27	1,32	1,61	1,65			
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI		0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(
ALTA DENSITA' ABITATIVA		0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(
/INCOLI PARTICOLARI		0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	(
DNERI DELLA SICUREZZA		1,8%	1,83	1,85	1,87	1,91	2,26	2,31	2,41	2,93	3,00	3		
	TO	TALE [€/ml]	103,50	104,74	105,93	108,15	127,96	130,42	136,20	165,50	169,50	201		
STDADA ASSALTATA DOQUINCIAI E/STATAI E														
STRADA ASFALTATA PROVINCIALE/STATALE PREZZO PARAMETRI VALORE UNITARIO PER METRO LINEARE [€/m]														
DESCRIZIONE CESPITI	PREZZO UNITARIO	PARAMETRI												
Rilevazione sottoservizi	€/ml 0.00		DE50 0.00	DE63 0.00	DE75 0.00	0.00	0.00	0.00	DE160 0.00	0.00	DE200 0.00	DE2		
Scarifica meccanica corpo stradale [Taglio asfalto (doppio)]	€/ml 8,471		4,24	4,24	4,24 0,00	4,24 0,00	5,08	5,08	5,08	6,35	0.35	6		
Scavo per demolizione pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc 0	-												
	C/ 0 470		0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00			
rasporto in discarica fino a 15 km di pavimentazione bituminosa 10 cm	€/mc 8,473	-	0,42	0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,00 0,64	0,00 0,64	(
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm	€/mc 191,3	-	0,42 9,56	0,42 9,56	0,42 9,56	0,42 9,56	0,51 11,48	0,51 11,48	0,51 11,48	0,00 0,64 14,35	0,00 0,64 14,35	17		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici	€/mc 191,3 €/mc 9,288	100,0%	0,42 9,56 4,64	0,42 9,56 4,64	0,42 9,56 4,64	0,42 9,56 4,64	0,51 11,48 6,13	0,51 11,48 6,13	0,51 11,48 6,13	0,00 0,64 14,35 8,36	0,00 0,64 14,35 8,36	17 10		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85	- 100,0% 0,0%	0,42 9,56 4,64 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00	17		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68	- 100,0% 0,0% 0,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00	10		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 8,473	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63	10 (
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 8,473 €/mc 18,45	- 100,0% 0,0% 0,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60	() 17 10 () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/ml -	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64	() 10 () () () () () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD Tornitura e posa nastro segnalatore	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/ml - €/ml 0,602	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60	() 17 10 () () () () () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa tubazioni in PEAD Fornitura e posa nastro segnalatore Sabbia + rinterro	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/mc 18,45 €/ml - €/ml 0,602 €/mc 33,61	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 13,86	() 17 10 () () () () () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa nastro segnalatore Sabbia + rinterro	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,473 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/mc 33,61 €/mc 33,27	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 13,86	() 17 10 () () () () () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm sicavo con mezzi meccanici scavo a mano sicavo in roccia rasporto in discarica fino a 15 km onere discarica terre da scavo sornitura e posa tubazioni in PEAD sornitura e posa nastro segnalatore slabbila + rinterro terte + rinterro stabilizzato misto cementato	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/ml 0,602 €/mc 33,27 €/mc 51,34	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 23,10	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00 28,88	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 13,86 0,00 28,88	11 10 0 10 20 33 11 18		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa tubazioni in PEAD Fornitura e posa tubazioni in PEAD Fornitura e posa roccia menore discarica terre da scavo Stabbia + rinterro Stabbia + rinterro Stabbia + rinterro Stabbia zato misto cementato Kimozione misto cementato con escavatore 10 cm	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,88 €/mc 18,473 €/ml	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 23,10	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70	11 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Tasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa nastro segnalatore Sabbia + rinterro Interro Interro interro misto cementato Stabilizzato misto cementato con escavatore 10 cm Tasporto in discarica fino a 15 km	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473	- 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56	0,51 11,48 6,13 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70 0,64	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70	111 110 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Oner ed discarica pavimentazione bituminosa10 cm cicavo con mezzi meccanici cicavo a mano cicavo in roccia riasporto in discarica fino a 15 km onere discarica terre da scavo contitura e posa tubazioni in PEAD contitura e posa nastro segnalatore diabbia + rinterro nerte + rinterro terte - rinter	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/ml 0,602 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% 	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,51 1,11	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,55 0,51	0,00 0,64 14,35 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38	0,00 0,64 14,35 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,00 28,88 11,38	11 11 11 20 33 33		
Oner discarica pavimentazione bituminosa10 cm Cavo con mezzi meccanici Cavo a mano Cavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD Tornitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Terre +	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,88 €/mc 18,473 €/mc 18,45 €/ml	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - - 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29	0,51 11,48 6,13 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11	0,51 11,48 6,13 0,000 0,000 5,59 12,17 15,15 0,600 23,10 0,56 0,51 1,111 9,95	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,111 9,95	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,70 0,64 1,388 12,43	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,70 0,64 1,386	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
Oncre discarica pavimentazione bituminosa10 cm cicavo con mezzi meccanici cicavo a mano cicavo in roccia ricasporto in discarica fino a 15 km Oncre discarica terre da scavo romitura e posa tubazioni in PEAD romitura e posa tubazioni in PEAD romitura e posa nastro segnalatore riabbia + rinterro rette + rinterro rette + rinterro rette tinuczione misto cementato rimozione misto cementato con escavatore 10 cm riasporto in discarica fino a 15 km Oncre discarica terre da scavo rinder Strada SSS/PV	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 18,45 €/mc 18,45	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% 	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,89	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,42 0,92 8,29 8,45	0,51 11,48 6,13 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45	0,51 11,48 6,13 0,000 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 0,31 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45	0,00 0,64 14,35 8,366 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 23,88 0,70 0,64 13,86 12,43 8,45	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
Ancre discarica pavimentazione bituminosa10 cm ficavo con mezzi meccanici cavo a mano ficavo in roccia rasporto in discarica fino a 15 km horer discarica terre da scavo fornitura e posa nastro segnalatore fabbia + rinterro herte + rinterro fitabilizzato misto cementato tilimozione misto cementato con escavatore 10 cm rasporto in discarica fino a 15 km horer discarica terre da scavo finitura e posa nastro segnalatore fitabilizzato misto comentato tilimozione misto cementato con escavatore 10 cm rasporto in discarica fino a 15 km horer discarica terre da scavo finiter Strada SSS/PV resatura	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/ml 10,602 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mg 16,58 €/mg 16,58 €/mg 16,58 €/mg 8,443	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% 	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,42 0,42 0,92 8,29 8,45	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,42 0,92 8,29 8,29 8,29 8,29 8,29	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,42 0,92 8,29 8,29 8,29 8,29 8,89	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 8,89	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89	0,51 11,48 6,13 0,000 5,59 12,17 15,15 0,600 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,111 9,95 8,45 0,89	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,55 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89	0,00 0,64 14,35 8,366 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 28,64 0,60 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 12,43 0,89	11 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm licavo con mezzi meccanici cavo a mano licavo in roccia rasporto in discarica fino a 15 km lonere discarica terre da scavo lornitura e posa tubazioni in PEAD lornitura e posa nastro segnalatore labbia + rinterro labbia + rinterro latebia + rinterro latebia comentato co	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mc 18,45	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,89	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,42 0,92 8,29 8,45	0,51 11,48 6,13 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45	0,51 11,48 6,13 0,000 5,59 12,17 15,15 0,600 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,111 9,95 8,45 0,89	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 0,31 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45	0,00 0,64 14,35 8,366 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 23,88 0,70 0,64 13,86 12,43 8,45	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 28,64 0,60 28,88 0,00 28,88 11,38 12,43 12,43 12,43 0,89	11 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa nastro segnalatore Sabbia + rinterro Intere + rinterro Inter	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/ml 0,602 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 13,327 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mc 18,45 €/mc 19,13 €/mc 19,13 €/mc 19,13	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% 	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 0,55 0,51 1,11 1,91 8,45 0,89 20,09 3,99	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 0,23,10 0,56 0,51 1,51 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 24,74 0,60 13,86 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09	() 177 100 () () () () () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa tubazioni in PEAD Fornitura e posa tubazioni in PEAD Fornitura e posa roccia menore discarica terre da scavo Stabbia + rinterro Stabbia + rinterro Stabbia + rinterro Stabbia zato misto cementato Kimozione misto cementato con escavatore 10 cm	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,45 €/ml	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - - 100,0% - - -	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 0,00 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 9,20 0,99	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,42 0,92 8,29 8,29 8,45 0,89 20,09	0,42 9,56 4,64 0,00 4,24 9,22 9,83 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 9,07 0,00 0,55 0,51 1,11 1,91 8,45 0,89 20,09 3,99	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 0,55 0,51 1,11 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 24,74 0,60 13,86 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 28,64 0,60 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,09 20,09	() 177 100 () () () () () () () () () () () () ()		
Oner discarica pavimentazione bituminosa10 cm Cavo con mezzi meccanici Cavo con mezzi meccanici Cavo a mano Cavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD Tornitura e posa anastro segnalatore Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Catabilizzato misto cementato Caronitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Catabilizzato misto cementato Caronitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Catabilizato misto cementato Catab	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/ml	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - - 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,09 3,09 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00	0,42 9,56 4,64 4,64 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 8,45 0,89 20,09	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 0,51 0,51 1,11 9,95 0,89 20,09 3,99 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 23,10 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,51 1,11 9,95 0,89 20,09 3,99 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 16,60 24,74 0,60 13,86 0,00 0,00 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 12,43 8,45 0,89 20,09 20,09 0,00	(() () () () () () () () () (
Oner discarica pavimentazione bituminosa 10 cm Ciavo con mezzi meccanici Ciavo con mezzi meccanici Ciavo a mano Ciavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Cornitura e posa tubazioni in PEAD Cornitura e posa tubazioni in PEAD Cornitura e posa nastro segnalatore Ciabbia + rinterro Ciabbia + rinterro Ciabbia + rinterro Ciabbia - rinter	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/mc 18,473 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0% - - - 100,0% - - - -	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 8,29 8,29 8,29 9,20 0,89 20,09 3,99 0,00	0,42 9,56 4,64 4,64 4,00 0,00 0,00 4,24 9,82 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 0	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 15,15 0,60 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 0	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,55 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 4,45 0,89 20,09 3,99 0,00 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,60 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 0,00	() () () () () () () () () ()		
Oner discarica pavimentazione bituminosa10 cm Cavo con mezzi meccanici Cavo con mezzi meccanici Cavo a mano Cavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD Tornitura e posa anastro segnalatore Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Catabilizzato misto cementato Caronitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Catabilizzato misto cementato Caronitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Catabilizato misto cementato Catab	€/mc 191,3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/ml	. 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,00 0,0	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,00 0,0	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 20,09 3,99 0,00 0,0	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 12,75 0,60 9,07 0,50 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 12,17 15,15 0,600 9,07 0,000 23,100 0,56 0,51 1,11 1,11 0,89 20,09 3,99 0,000 25,511 0,31	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 20,76 0,00 23,10 0,55 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 0,89 20,09 20,09 0,00 23,99 0,00	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 24,74 0,60 13,86 0,70 0,64 12,43 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31	0,000 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 0,00 28,88 13,86 13,86 14,38 12,43 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 10,00	() () () () () () () () () ()		
Onere discarica pavimentazione bituminosa10 cm Scavo con mezzi meccanici Ccavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa nastro segnalatore Stabbia + interro Intere + rinterro Intere - rinterro Interestation - rinterro Interest	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/mc 18,473 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	. 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,92 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,09 3,99 20,0	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 1,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,01 133,88	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 19,25 0,46 0,42 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 20,09 20,00 25,51 0,00 19,25 1,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 4,24 9,22 9,83 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,00 19,25 0,10 0,21 0,21 0,22 0,23 0,	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 12,75 0,60 9,07 0,56 0,51 1,11 0,89 20,09 23,99 0,00 25,51	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 5,599 12,17 15,15 0,600 9,07 0,000 23,100 0,56 0,511 1,11 1,9,95 20,09 20,09 3,999 0,000 25,51 0,311 160,23	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 0,23,10 0,56 1,11 9,95 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 165,85	0,000 0,64 14,355 8,366 0,000 7,633 16,600 24,74 0,600 28,888 0,700 0,604 1,388 12,43 20,099 20,099 3,999 0,000 25,51 0,011 196,38	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,70 0,60 4 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51	() 177 100 () () () () () () () () () () () () () (
Oner discarica pavimentazione bituminosa10 cm Cavo in mezzi meccanici Cavo con mezzi meccanici Cavo a mano Cavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Tornitura e posa tubazioni in PEAD Tornitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Cabbia + rinterro Catabilizzato misto cementato Climozione misto cementato Climozione misto cementato con escavatore 10 cm Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Clinder Strada SSS/PV Tresatura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Conere discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/mc 18,473 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	. 100,0% 0,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 132,69 0,01	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 1,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 133,89 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 135,06	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,09 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 137,21	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,00 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 157,83	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 12,17 15,15 0,600 9,07 0,559 9,07 0,000 23,100 0,566 0,51 1,11 9,955 8,45 0,899 20,099 3,999 0,000 25,511 0,31 160,23	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 165,85	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 0,00 28,88 0,70 0,64 1,38 4,45 0,89 20,09 20,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	0,00 0,64 14,35 8,36 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 28,88 0,70 0,60 41,38 12,43 20,09 3,99 0,00 0,00 25,51 0,31 200,27	() () () () () () () () () () () () () (
Onere discarica pavimentazione bituminosa 10 cm Scavo in mezzi meccanici Scavo a mano Scavo in roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Fornitura e posa tubazioni in PEAD Stabilizzato misto cementato con escavatore 10 cm Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Sinder Strada SSS/PV Fresatura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica terre da scavo fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura Trasporto in discarica fino a 15 km di fresatura tappeto di usura	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/mc 18,473 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	. 100,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,42 0,42 0,42 0,92 8,45 0,89 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 0,00 3,99 0,00 25,51 0,31 135,06 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,31 137,21 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 1,11 1,11 1,91 0,89 0,00 25,51 0,31 157,83	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 12,17 15,15 0,600 9,07 0,000 23,100 0,516 0,511 1,111 9,955 8,45 20,09 20,09 25,511 0,311 160,23	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,55 9,97 0,51 1,11 1,91 0,89 20,09 0,00 25,51 0,31 165,85	0,000 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,01 196,38	0,000 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 28,64 0,00 0,00 28,88 13,86 0,70 0,64 12,43 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	() () () () () () () () () () () () () (
Oner discarica pavimentazione bituminosa10 cm Cavo con mezzi meccanici Cavo con mezzi meccanici Cavo con mezzi meccanici Cavo con roccia Trasporto in discarica fino a 15 km Onere discarica terre da scavo Cornitura e posa tubazioni in PEAD Cornitura e posa nastro segnalatore Cabbia + rinterro Cabbia	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 83,68 €/mc 18,473 €/mc 18,473 €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	. 100,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,00 1,0	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 20,09 3,399 0,00 25,51 0,338 0,00 0	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 1,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 8,29 8,29 8,29 8,29 8,29 1,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,29 0,00 25,51 0,00 13,7,21 0,00 0	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 0,56 0,51 1,11 1,9,95 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 157,83 0,00 0,00	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 12,17 15,15 0,600 9,07 0,000 23,100 0,56 0,511 1,111 9,95 20,09 20,09 25,51 1,116 160,233 0,000 0,000 0,000	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 5,59 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 0,51 1,11 9,95 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 165,85 0,00 0,00 0,00	0,000 0,64 14,355 8,366 0,000 7,633 16,600 24,74 0,600 28,888 0,700 0,604 1,386 0,700 0,604 1,386 0,700 0,604 1,386 0,700 0,00	0,000 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 28,64 0,60 13,86 0,70 0,60 4 1,38 12,43 20,09 20,09 25,51 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	() () () () () () () () () () () () () (
Ancre discarica pavimentazione bituminosa 10 cm icavo con mezzi meccanici cavo a mano icavo in roccia riasporto in discarica fino a 15 km inere discarica terre da scavo romitura e posa tubazioni in PEAD romitura e posa nastro segnalatore rabbia + rinterro rabbia + rinterro rate + rinterro rate + rinterro rate - rinte	€/mc 191.3 €/mc 9,288 €/mc 70,85 €/mc 63,68 €/mc 18,473 €/mc 18,47 €/ml €/mc 33,61 €/mc 33,61 €/mc 33,27 €/mc 51,34 €/mc 9,288 €/mc 8,473 €/mc 18,45 €/mq 1,58 €/mq 1,139 €/mq 1,139 €/mq 7,287	. 100,0% 0,0% 100,0% 100,0%	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 5,31 0,60 19,25 0,42 0,42 0,42 0,92 8,45 0,89 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 6,51 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 0,00 19,25	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 4,24 9,22 7,67 0,60 5,88 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,29 8,45 0,89 0,00 3,99 0,00 25,51 0,31 135,06 0,00	0,42 9,56 4,64 0,00 0,00 0,00 4,24 9,22 9,83 0,00 19,25 0,46 0,42 0,92 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,31 137,21 0,00	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 12,75 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 1,11 1,11 1,91 0,89 0,00 25,51 0,31 157,83	0,51 11,48 6,133 0,000 0,000 12,17 15,15 0,600 9,07 0,569 0,51 1,111 9,955 8,45 0,899 20,090 25,511 0,31 160,23 0,000 0,000 0,000 0,000	0,51 11,48 6,13 0,00 0,00 12,17 20,76 0,60 9,07 0,00 23,10 0,56 0,51 1,11 9,95 8,45 0,89 20,09 3,99 0,00 25,51 0,31 165,85 0,00 0,00 0,00 0,000	0,000 0,64 14,35 8,36 0,00 0,00 7,63 16,60 24,74 0,60 13,86 0,70 0,64 1,38 12,43 8,45 0,89 20,09 0,00 25,51 0,01 196,38	0,000 0,64 14,35 8,36 0,000 28,64 0,60 13,86 0,70 0,64 11,38 12,43 8,45 0,70 0,00 25,51 0,31 20,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		

STRADA BIANCA/STERRATO													
		EZZO		l		VA	LORE UNI	TARIO PER	METRO L	INEARE ſ€	/m1		
DESCRIZIONE CESPITI		TARIO	PARAMETRI	DE50	DE63	DE75	DE90	DE110	DE125	DE160	DE180	DE200	DE250
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	5,11	5,11	5,11	5,11	6,69	6,69	6,69	9,06	9,06	11,29
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,24	4,24	4,24	4,24	5,59	5,59	5,59	7,63	7,63	9,53
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	10,15	10,15	10,15	10,15	13,28	13,28	13,28	17,98	17,98	22,41
Fornitura e posa tubazioni in PEAD	€/ml	-		5,31	6,51	7,67	9,83	12,75	15,15	20,76	24,74	28,64	39,76
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61		5,88	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86	13,86	18,15
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	12,48	12,48	12,48	12,48	14,97	14,97	14,97	18,72	18,72	22,46
			•	43.76	44,96	46,12	48,28	62,96	65,35	70,97	92,59	96,48	124,20
POSA IN CENTRI STORICI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0.0%	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00
VINCOLI PARTICOLARI			0.0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONERI DELLA SICUREZZA			1.8%	0.79	0.81	0.83	0.87	1.13	1.18	1.28	1.67	1.74	2,24
	_	TC	TALE [€/ml]	44,54	45,77	46,95	49,15	64,09	66,53	72,25	94,26	98,22	126,43
S ⁷	TRADA		IMENTAZIONE S		,	10,00	,	,	,	,	· .,=-	,	,
	PR	EZZO	DAD 4445TD1	1		VA	LORE UNI	TARIO PER	METRO L	INEARE [€	/m]		
DESCRIZIONE CESPITI		TARIO	PARAMETRI	DE50	DE63	DE75	DE90	DE110	DE125	DE160	DE180	DE200	DE250
Rilevazione sottoservizi	€/ml	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rimozione pavimentazione speciale	€/mq	12,90		14,19	14,19	14,19	14,19	15,48	15,48	15,48	17,42	17,42	19,35
Demolizione/Scarifica cls piano di posa pavimentazione speciale	€/mq	7,61		8,37	8,37	8,37	8,37	9,13	9,13	9,13	10,27	10,27	11,41
Scavo con mezzi meccanici	€/mc	9,29	100,0%	5,11	5,11	5,11	5,11	6,69	6,69	6,69	9,06	9,06	11,29
Scavo a mano	€/mc	70,85	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasporto in discarica fino a 15 km	€/mc	8,47	100,0%	4,66	4,66	4,66	4,66	6,10	6,10	6,10	8,26	8,26	10,29
Scavo in roccia	€/mc	63,68	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onere discarica terre da scavo	€/mc	18,45	100,0%	10,15	10,15	10,15	10,15	13,28	13,28	13,28	17,98	17,98	22,41
Fornitura e posa tubazioni in PEAD	€/ml	-	-	5,31	6,51	7,67	9,83	12,75	15,15	20,76	24,74	28,64	39,76
Fornitura e posa nastro segnalatore	€/ml	0,60		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sabbia + rinterro	€/mc	33,61		5,88	5,88	5,88	5,88	9,07	9,07	9,07	13,86	13,86	18,15
Inerte + rinterro	€/mc	33,27	100,0%	10,81	10,81	10,81	10,81	12,98	12,98	12,98	16,22	16,22	19,46
Scarifica cassonetto binder	€/mq	0,93	-	0,46	0,46	0,46	0,46	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,84
Soletta in cls posata	€/mc	122,97		12,30	12,30	12,30	12,30	13,53	13,53	13,53	15,37	15,37	17,22
Posa pavimentazione speciale e sigillatura	€/mq	58,56		64,42	64,42	64,42	64,42	70,27	70,27	70,27	79,05	79,05	87,84
Segnaletica orizzontale	€/ml	0,61	50,0%	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
				142,56	143,76	144,93	147,08	170,74	173,14	178,75	213,85	217,74	258,92
POSA IN CENTRI STORICI			1,0%	1,43	1,44	1,45	1,47	1,71	1,73	1,79	2,14	2,18	2,59
ACCESSO MEZZI MECCANICI RIDOTTI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTA DENSITA' ABITATIVA			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VINCOLI PARTICOLARI			0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONERI DELLA SICUREZZA			1,8%	2,59	2,61	2,63	2,67	3,10	3,15	3,25	3,89	3,96	4,71
	_	TC	TALE [€/ml]	146,58	147,81	149,01	151,23	175,55	178,02	183,79	219,87	223,87	266,22
CONDOTTE IN POLIETILENE 4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie: VALORI MEDI													
CONDOTTE IN TOLIETIELINE 4 - 5 - 0 - 7 Specie. VALONT MILDI		1//	LORE UNITARIO	DED MET	DO LINE	ADE IE/m	1						
		VA	LUNE UNITARIC	DE50	DE63	DE75	DE90	DE110	DE125	DE160	DE180	DE200	DE250
STRADA ASFALTATA COMUNALE	%	88%	PARZIALE	91.29	92,38	93,44	95,39	112,86	115,04	120,13	145,98	149,51	0,00
	%	2%	PARZIALE	2.46	92,38	2,50	2,54	2,93	2,97	3,08	3,64	3,71	4,37
	70			, .	, -								5,95
STRADA ASFALTATA PROVINCIALE / STATALE	0/												
STRADA BIANCA / STERRATO	%	5%	PARZIALE	2,10	2,15	2,21	2,31	3,02	3,13	3,40	4,44	4,62	
	%	5% 5%	PARZIALE PARZIALE TOTALE [€/ml]	2,10 7,72 103.57	2,15 7,79 104.81	2,21 7,85 106.00	2,31 7,97 108.22	9,25	3,13 9,38 130,52	9,68	4,44 11,58 165.64	4,62 11,79 169.64	14,02 24.34

ELENCO DEI PREZZI UNITARI													
REALIZZAZIONE DERIVAZIONE STRADALE													
PARAMETRI	U.D.M.		Montantino	Lunghezza scavo									
Lunghezza derivazione stradale	m	11,16	1,3	9,86									
Larghezza derivazione stradale	m	0,50											
Area scavo della derivazione stradale	mq	2,50											
Area tappeto d'usura strada	mq	8,40											
Profondità di scavo	m	1,10											
Volume di scavo	mc	2,75											
Larghezza marciapiede	m	1,20											

DESCRIZIONE OPERE EDILI	PARAMETRI	PREZZO		TOT
Rilevazione sottoservizi	-	€/ml	0,00	0,00
Taglio pavimentazione bituminosa	-	€/ml	8,47	83,53
Trasporto a discarica pavimentazione bituminosa	-	€/mc	8,47	1,25
Oneri smaltimento discarica del tappeto bituminoso	-	€/mc	18,45	2,73
Demolizione sottofondo marciapiede	-	€/mq	7,61	4,56
Demolizione e scavo con mezzi meccanici	98%	€/mc	9,29	24,35
Scavo a mano	2%	€/mc	70,85	3,79
Scavo su roccia	0%	€/mc	63,68	0,00
Maggiorazione per scavo su strada Prov./SS	2%	€/ml	0,63	6,22
Trasporto in discarica fino a 15 km	100%	€/mc	8,47	22,67
Oneri discarica materiale di risulta	100%	€/mc	18,45	49,34
REALIZZAZIONE ALLACCIO INTERRATO				
TEE di presa per derivazione da condotta stradale BP	-	€/cad.	48,14	48,14
Fornitura e posa tubazione in acciaio con saldatura	-	€/ml	11,67	130,29
Giunto dielettrico	-	€/cad.	0,00	0,00
Rubinetto intercettazione colonna montante	-	€/cad.	13,92	13,92
Manodopera / Oneri per la messa in servizio (5 ore)	-	€/cad.	37,44	187,19
RINTERRO E RIPRISTINI				
Sabbia e rinterro	-	€/mc	33,61	57,99
Fornitura e posa nastro segnaletico	-	€/ml	0,60	5,93
Materiale inerte per rinterro	100%	€/mc	33,27	62,39
Scarifica	1	€/mq	0,93	2,32
Binder Str.Comunale	-	€/mq	16,58	41,45
Fresatura tappeto bituminoso	-	€/mq	2,41	20,28
Emulsione bituminosa	-	€/mq	1,14	9,56
Tappeto d'usura Strada Comunale	96%	€/mq	7,29	58,76
Pavimentazione speciale	0%	€/mq	79,07	0,00
Massetto in cls per marciapiede	-	€/mq	19,49	11,70
Tappeto usura /Asfalto colato marciapiede	-	€/mq	16,31	39,13
TOTALE PARZIALE			€	887,50

VOCI GENERALI	PARAMETRI PREZZO TO		ZZO TOT.
Preventivazione	-	€/cad.	0,00
Maggior. oneri centro storico/mezzi piccola dimensione	1,0%	€	8,87
Cantieramento, collaudo e spese tecniche	0%	€	0,00
Oneri della sicurezza	1,8%	€	16,13

TOTALE ALLACCIO INTERRATO BP	€	912,51
_		•
ALLACCI AEREI BP: PREZZI DI P	OSA	

PARAMETRI	U.D.M.
lunghezza media allaccio aereo [ml]	8,35

REALIZZAZIONE ALLACCIO AEREO	PARAMETRI	PREZZO		TOT
Tubazioni allacciamento aereo	8,35	€/cad.	25,23	210,63
Rubinetto di intercettazione colonna montante	ı	€/cad.	0,00	0,00
Pezzi speciali, raccorderia	0%	-		0,00
PDR per IDU in BP	•	€/cad.	17,15	17,15
Stabilizzatore di pressione per derivazioni in BP = 40 mbar	0%	€/cad.	42,29	0,00
TOTALE PARZIALE			€	227,78
Maggior. oneri centro storico/mezzi piccola dimensione	1,0%	€		2,28
Oneri della sicurezza	1,8%	€		4,14
TOTALE ALLACCIO AEREO BP			€	234,20

PUNTO GAS BP: PREZZI DI POSA					
Punti gas per allacciamento 2,66					
1146,71					
431,09					

ELENCO DEI PREZZI UNITARI				
REALIZZAZIONE DERIVAZION	E STRADAL	<u> </u>		
PARAMETRI	U.D.M.		Montantino	Lunghezza scavo
Lunghezza derivazione stradale	m	11,16	1,3	9,86
Larghezza derivazione stradale	m	0,50		
Area scavo della derivazione stradale	mq	4,93		
Area tappeto d'usura strada	mq	8,40		
Profondità di scavo	m	1,10		
Volume di scavo	mc	5,42		
Larghezza marciapiede	m	1,20		

DESCRIZIONE OPERE EDILI	PARAMETRI	PREZZO		TOT
Rilevazione sottoservizi	-	€/ml	0,00	0,00
Taglio pavimentazione bituminosa	-	€/ml	8,47	83,53
Trasporto a discarica pavimentazione bituminosa	-	€/mc	8,47	1,25
Oneri smaltimento discarica del tappeto bituminoso	-	€/mc	18,45	2,73
Demolizione sottofondo marciapiede	-	€/mq	7,61	4,56
Scavo e rinterro con mezzi meccanici	98%	€/mc	9,29	48,02
Scavo a mano	2%	€/mc	70,85	7,47
Maggiorazione per scavo su strada Prov./SS	2%	€/ml	0,63	6,22
Scavo su roccia	0%	€/mc	63,68	0,00
Trasporto in discarica fino a 15 km	100%	€/mc	8,47	44,70
Oneri discarica materiale di risulta	100%	€/mc	18,45	97,30
REALIZZAZIONE ALLACCIO INTERRATO				
Fornitura e posa tubazioni in acciaio con saldatura	-	€/ml	11,67	130,29
Giunto dielettrico	-	€/cad.	0,00	0,00
Sovrapprezzo per la esecuzione di allacciamento interrato su condotta a media pressione per DN <= 40 mm	100%	€/cad.	174,22	174,22
Sovrapprezzo per la esecuzione di allacciamento interrato su condotta a media pressione per DN >=50 mm	0%	€/cad.	211,33	0,00
Fornitura riduttore/regolatore pressione colonna montante DN 25	-	€/cad.	0,00	0,00
Manodopera / Oneri per la messa in servizio (6,25 ore)	-	€/cad.	37,44	233,99
RINTERRO E RIPRISTINI			<u> </u>	
Sabbia e rinterro	-	€/mc	33,61	57,99
Fornitura e posa nastro segnaletico	-	€/ml	0,60	5,93
Materiale inerte per rinterro	100%	€/mc	33,27	123,03
Scarifica	-	€/mq	0,93	4,58
Binder Str.Comunale	-	€/mq	16,58	81,73
Fresatura tappeto bituminoso	-	€/mq	2,41	20,28
Emulsione bituminosa	-	€/mq	1,14	9,56
Tappeto d'usura Strada Comunale	96%	€/mq	7,29	58,76
Pavimentazione speciale	0%	€/mq	79,07	0,00
Massetto in cls per marciapiede	-	€/mq	19,49	11,70
Tappeto usura /Asfalto colato marciapiede	-	€/mq	16,31	39,13
TOTALE PARZIALE			€	1246,98

VOCI GENERALI	PARAMETRI	PARAMETRI PREZZO TO	
Preventivazione	-	€/cad.	0,00
Maggior. oneri centro storico/mezzi piccola dimensione	1,0%	€	12,47
Cantieramento, collaudo e spese tecniche	0%	€	0,00
Oneri della sicurezza	1,8%	€	22,67

TOTALE ALLACCIO INTERRATO MP	€	1282,12
ALLACCI AEREI MP: PREZZI DI PO	SA	

PARAMETRI	U.D.M.
lunghezza media allaccio aereo [ml]	8,35

REALIZZAZIONE ALLACCIO AEREO	PARAMETRI	PREZZO		TOT
Fornitura e posa tubazione	8,35	€/cad.	25,23	210,63
Rubinetto di intercettazione colonna montante	-	€/cad.	0,00	0,00
Pezzi speciali, raccorderia	0%	-		0,00
Prezzo per PDR MP 25 <dn50< td=""><td>-</td><td>€/cad.</td><td>18,96</td><td>18,96</td></dn50<>	-	€/cad.	18,96	18,96
TOTALE PARZIALE			€	229,59

Maggiorazione oneri per posa su centro storico	1,0%	€	2,30
Oneri della sicurezza	1,8%	€	4,17
TOTALE ALLACCIO AEREO MP		€	236,06

PUNTO GAS MP: PREZZ	ZI DI POS	4	
Punti gas per allacciamento	2,66		
TOTALE PARTE AEREA + PARTE INTERRATA		€	1518,18
TOTALE PER PUNTO GAS		€	570,74

STIMA DEGLI IMPIANTI

RETI DISTRIBUTIVE



RETI DI PROPRIETA' DEL GESTORE

DIAMETRO	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	SOMMA
ANNO POSA	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956 1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1959			-	-	-	-	-	-		-	-
1960	-			-	-	-	-			-	-
1961	_	-	-	-	-	-	_	-		_	-
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
1964	-	-	_	-	_	_	-	_	-	-	-
1965	-						-		-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-		-	-	-		-	-	-
1977	-	-	-		-	-	-		-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
1983	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1984	-	26,00	-	1.829,70	968,10	-	1.695,00	475,00	-	-	4.994
1985	-	-	-	19,00	-	-	-	1,00	-	-	20
1986	-	-	142,00	146,00	-	-	118,00	-	-	-	406
1987	-	-	1.189,00	100,00	181,00	-	599,00	247,00	-	-	2.316
1988	-	1,00	-	930,00	270,00	-	222,00	-	-	-	1.423
1989	-	-	-	550,00	23,00	-	32,00	15,00	54,00	-	674
1990	-	-	5,00				322,00		-	-	327
1991	_		57,00	78,00	232,00	_	_	74,00	-	-	441
1992	-	-	-	-	-	-	178,00	_	-	-	178
1993	-	-	-	68,00		-	394,00	-	201,00	-	719
					56,00						
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	56,00	-	-	-	-	-	-	-	56
1997	-	-	-	-			-	-	-	-	
1998	-	-					-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2001	-	93,00	-	-	-	-	-	-	-	-	93
	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
2002											
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							-				
2010	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
2011	-	-	-	4,00	-	-	6,00	-	-	-	10
2012	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2013	-	-	-	-			-	-	-	-	•
2014	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RETI:COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

RETI DI PROPRIETA' DEL GESTORE

DIAMETRO	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	CRN
PREZZO RIF	109,62	109,62	111,35	113,49	132,44	138,29	142,38	177,91	187,66	221,26	TOTALE
ANNO POSA	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-
1956 1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958		-	-	-			_	-		-	-
1959	-	-	_	-	-		-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	,	•	-	-	-	-	-
1962		-	-	-	-	·	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965 1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967		-	-				_	-		-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	1	-	-	-	,	-	-
1970	-	-	-	-			-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-		-	-	-		-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974 1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	2.850	-	207.656	128.212	-	241.328	84.507,93	-	-	664.555
1986	-	-	-	2.156	-	-	-	177,91	-	-	2.334
1987	-	-	15.812	16.570	-	-	16.800	-	-	-	49.183
1988	-	-	132.401	11.349	23.971	-	85.284	43.944,12	-	-	296.949
1989	-	110	-	105.548	35.758	-	31.608		-	-	173.023
1990	-	-	-	62.421	3.046	-	4.556	2.668,67	10.133,48	-	82.825
1991	-	-	557	-	-	-	45.845	-	-	-	46.402
1992	-	-	6.347	8.852	30.725	-	-	13.165,45	-	-	59.090
1993	-	-	-	-		-	25.343	-	-	-	25.343
1994	-	-	-	7.717	7.416	-	56.096	-	37.719,06	-	108.949
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	6.236	-	-	-	-	-	-	-	6.236
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	- 40.405	-	-	-	-	-	-	-	-	- 40.405
2002	-	10.195	-	-	-	-	-	-	-	-	10.195
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-		-	- 142	-		-	
2008	-	-	-	-		-	142	-	-	-	142
2009	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	- 454		-	- 0E4	-	-	-	1 200
2012	-	- 220	-	454		-	854	-	-	-	1.308
2013	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	329
2014	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	- 42 404	464.252	400.704	220 420	-	-	- 444.464	47.050	-	4 500 000
TOTALI	-	13.484	161.353	422.724	229.129	-	507.857	144.464	47.853	-	1.526.863

RETI A DEVOLUZIONE GRATUITA

DIAMETRO	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	SOMMA
ANNO POSA	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
1954	-	-	213,00	589,00	211,00	72,00	427,00	-	-	-	1.512
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	991,00	311,00	-	103,00	660,00	-	-	-	2.065
1957	-	-	319,00	307,00	185,70	36,00	62,00	-	-	-	910
1958 1959	<u> </u>	-	624,00 257,00	318,00	260,00	74,00	480,00 268,00	-	-	-	1.438 843
1960		-	217,00	- 310,00	108,00	-	178,00	-		-	503
1961		_	-	-	-	-	-	-		_	
1962		-	41,00	56,00	23,00	-	28,00	-	-	-	148
1963	-	-	160,00	153,00	88,00	87,00	99,00	-	-	-	587
1964	-	-	204,00	20,00	112,00	25,00	160,00	-	-	-	521
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	42,00	67,00	21,00	20,00	31,00	-	-	-	181
1969	-	-	-	496,00	-	-	-	-	-	-	496
1970	-	-	- 470.00	- 474.00	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	173,00	171,00	96,00	- E2.00	135,00	-	-	-	575 952
1972 1973	-	-	228,00 246,00	346,16 194,00	141,00 169,00	53,00	184,00 194,00	-	-	-	952 803
1974	-	-	528,00	588,00	272,00	6,00	336,00	-	-	-	1.730
1975		-	120,00	88,00	54,00	-	59,00	-		-	321
1976		-	160,00	1,00	110,00	103,00	-	-	-	-	374
1977	-	-	204,00	210,00	171,00	-	-	-	-	-	585
1978	-	-	452,00	693,00	253,00	-	169,00	-	-	-	1.567
1979	-	1.880,00	104,00	139,00	-	-	66,00	-	-	-	2.189
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	28,00	23,00	-	-	19,00	-	-	-	70
1982	-	-	17,00	26,00	-		35,00	-	-	-	78
1983	-	-	316,00	1.059,00	1.238,00	-	221,00	-	-	-	2.834
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	_	-		_	-	_	-	-	_	-
1988	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
1989		_	_	_	-	-	-	_	_	_	
1990	_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_
1991		_	_			_				_	
	-		-	-				-	-	-	
1992		-			-	-	-				-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	,	-		-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2006	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	-
2007		-	-	-	-	-	-	-		-	<u>-</u>
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>·</u>
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.880	5.644	5.855	3.513	579	3.811	-	-	-	21.282

RETI:COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

RETI A DEV. GRATUITA:COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

PREZZO RIF	DN 40 109,62	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	CRN
PREZZO RIF	109,62	400.00									
		109,62	111,35	113,49	132,44	138,29	142,38	177,91	187,66	221,26	TOTALE
ANNO POSA	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	23.718,55	66.846,81	27.944,13	9.957,09	60.794,81	-	-	-	189.261,39
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	110.352,50	35.296,02	-	14.244,18	93.968,56	-	-	-	253.861,26
1958	-	-	35.522,15	34.842,05	24.593,48	4.978,55	8.827,35	-	-	-	108.763,58
1959	-	-	69.485,33	-	34.433,52	10.233,68	68.340,77	-	-	-	182.493,30
1960	-	-	28.618,16	36.090,47	-	-	38.156,93	-	-	-	102.865,55
1961	-	-	24.163,97	-	14.303,15	-	25.343,04	-	-	-	63.810,16
1962	-	-	-	-	-	-	ı	·	-	-	-
1963	-	-	4.565,54	6.355,55	3.046,04	-	3.986,55	•	-	-	17.953,68
1964	-	-	17.816,75	17.364,28	11.654,42	12.031,49	14.095,28	-	-	-	72.962,23
1965	-	-	22.716,36	2.269,84	14.832,90	3.457,32	22.780,26	-	-	-	66.056,68
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	4.676,90	7.603,97	2.781,17	2.765,86	4.413,67	-	-	-	22.241,57
1970	-	-	-	56.292,05	-	-	-	-	-	-	56.292,05
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	19.264,36	19.407,14	12.713,92	-	19.220,84	-	-	-	70.606,26
1973	-	-	25.388,87	39.286,40	18.673,56	7.329,53	26.197,30	-	-	-	116.875,66
1974	-	-	27.393,25	22.017,45	22.381,79	-	27.621,06	-	-	-	99.413,56
1975	-	-	58.795,28	66.733,32	36.022,76	829,76	47.838,54	-	-	-	210.219,65
1976	-	-	13.362,56	9.987,30	7.151,58	-	8.400,22	•	-	-	38.901,66
1977	-	-	17.816,75	113,49	14.568,03	14.244,18	-	-	-	-	46.742,45
1978	-	-	22.716,36	23.833,33	22.646,66	-	-	-	-	-	69.196,34
1979	-	-	50.332,32	78.649,98	33.506,46	-	24.061,65	-	-	-	186.550,41
1980	-	206.092,26	11.580,89	15.775,39	-	-	9.396,86	•	-	-	242.845,40
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	-	-	3.117,93	2.610,32	-	-	2.705,16	-	-	-	8.433,40
1983	-	-	1.893,03	2.950,79	-	-	4.983,18	-	-	-	9.827,00
1984	-	-	35.188,08	120.188,06	163.956,53	-	31.465,23	-	-	-	350.797,91
1985	-	-		-	-			-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988		_	-	_			_	-	_	_	_
1989		-		-	-		-	-	-	-	-
			-								
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
1997	-	-	_	_	_	_	-	-	-	_	-
1998		-	-	-	-	-				-	
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-			-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-			-	-	-
2006	_	_	-	-	_	-	-	-	_	-	_
2007		-	-	-		-	-	-	-	_	
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	_
2015	- :	-									
				-			-				
2016		-	-		-			-	-	-	
TOTALI	•	206.092	628.486	664.514	465.210	80.072	542.597	-	•	-	2.586.971

LOTTIZZAZIONI

DIAMETRO	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	SOMMA
ANNO POSA	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958 1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-				-	-	-	-	-	_	-
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972 1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-						-	-			-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	114,00	-	-		-	-	114
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	144,00	-	-	-	144
1988	-	-	-	-	-	-	95,00	-	205,00	-	300
1989	-	-	-	-	_	-	-	_	-	_	
1990	-	-	-	-	190,00	-	-	230,00	-	-	420
1991		_	_	_	-	_	_		_	_	-
1992	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-						-				-
		-						-	-		
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	24,00	-	-	-	24
2006	-	-	-	-	-	-	17,00		-	-	17
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.019
TOTALI	-	-	-	-	304	-	280	230	205	-	4 040

RETI:COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

LOTTIZZAZIONI: COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

DIAMETRO	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	CRN
PREZZO RIF	109,62	109,62	111,35	113,49	132,44	138,29	142,38	177,91	187,66	221,26	TOTALE
ANNO POSA	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959 1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	1	i	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969 1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1981	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
1982	-	_	-	-	-	_	_	-	_	_	_
1983	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
1984	-	-		-	-	-	-	_	-	-	_
1985	-	_	-	-	_	_	-	_	-	-	-
1986	_	-	-	-	15.098	_	_	_	_	-	15.097,77
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	_	20.502	_	_	-	20.502,23
1989		_				_	13.526	-	38.469,69	-	51.995,46
1990	-	_	-	_	_	_	-	_	-	-	-
1991		-			25.163			40.919,63			66.082,59
1992		-			-		-	-			-
1993		-		-				-			_
1994	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_
1995	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_
1996		-					-	-			_
1997		_	-	-	-	_	-	-		-	_
1998	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
2006	-	-	-	-	-	-	3.417	-	-	-	3.417,04
2007	-	-	-			-	2.420	-	-	-	2.420,40
2008	-	-	-			-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-			-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-			-	-	-	-	-	_
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012		-		-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALI	-	-	-	-	40.261	-	39.865	40.920	38.470	-	159.515

RETI DI PROPRIETA' DEL GESTORE

RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN POLIETILENE (4^ - 5^ - 6^ - 7^specie)

DIAMETRO	De 40	De 50	De 63	De 75	De 90	De 110	De125	De 160	De 180	De 200	De 250	SOMMA
ANNO POSA	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955		-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
1956		-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
1957		-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
1958		-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-
1972	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-
1973		-	-		-	-	-		-	-		
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		_
1974		-	-	-	-	-			-	-		
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
											-	
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	54,00		-	-	-	-	-	-	-	54
1994	-	-	-		-	-	109,00	-	6,00	-	-	115
1995	-	-	-		-	-	-	-	334,00	-	-	334
1996	-	-	-	-	66,00	-	44,00	-	-	-	-	110
1997	-	-	22,00	•	-	-	-	-	-	1	-	22
1998	-	-	-	•	-	-	37,00	-	78,00	1	-	115
1999	-	-	-	-	-	-	14,00	-	-	-	-	14
2000	-	-	152,00	-	-	-	82,00	-	-	-	-	234
2001	-	-	-	-	-	-	46,00	-	-	-	-	46
2002	-	-	26,00	-	14,00	-	168,00	-	-	-	-	208
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	3
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	10,00	-	_	-	-	-	-	10
2007		-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-
2007	-	-	37,00	-	-	-		-	-	-		37
2009	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-		-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	58,00	-	-	58
			-		-	-	-		58,00			
2011	-	-		-				-		-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	291	-	90	-	500	-	479	-	-	1.360

RETI: COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

RETI DI PROPRIETA' DEL GESTORE

RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN POLIETILENE (4^ - 5^ - 6^- 7^ specie)

		KE	וב טו טוס	IKIBUZIU	NE GAS I	N POLIE	ILENE (4	5 6	- / Spec	ie)		
DIAMETRO	De 40	De 50	De 63	De 75	De 90	De 110	De 125	De 160	De 180	De 200	De 250	CRN
PREZZO RIF	103,57	103,57	104,81	106,00	108,22	128,06	130,52	136,29	165,64	169,64	24,34	TOTALE
ANNO POSA	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	_	_	-	-	-	_	_	-	_		_	
1968	_	_	-	-	-	_	_	-	_		_	
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1970	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-
1973	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1977	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_
1991	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-
1992	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_
1993	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	_	5.660	-	_	-	-	-	-	-	_	5.660
1995	-	-	-	-	_	-	14.226,51	-	993,84	-	_	15.220
1996	-	_	-	-	_	-	14.220,51	-	55.323,72	-	_	55.324
1997	-	_	-	-	7.142	-	5.742,81	-	-	-	_	12.885
1998	-	-	2.306	-	7.142	-	5.742,01	-	-	-	-	2.306
1999			2.500	-	-	-	4.829.18	-	12.919,91	-	-	17.749
2000	-	-	-	-	-	-	1.827,26	-	-	-	-	1.827
2001	-	_	15.931	-	_	-	10.702,52	-	-	-	-	26.633
2002	-	-	13.931	-	-	-	6.003,85	-	-	-	-	6.004
2002	-	_	2.725	-	1.515	-	21.927,10	-	-	-	_	26.167
2004	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	496,92	-	-	497
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	430,32	-	-	-
2007	-	_	-	-	1.082	-	-	-	-	-	_	1.082
2007	-	-	-	-	1.002	-	-	-	-	-	-	- 1.002
2009	-	-	3.878	-	-	-	-	-	-	-	-	3.878
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3.070
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	9.607,11	-	-	9.607
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	9.007,11	-	-	- 3.007
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014				-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_	_										
2016	-	-	-									
2016 TOTALI	-	-	30.499	-	9.740	-	65.259	-	79.341	-	-	184.839

CONSISTENZA RETI: LOTTIZZAZIONI RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN POLIETILENE (4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie)

DIAMETRO	De 40	De 50	De 63	De 75	De 90	De 110	De 125	De 160	De 180	De 200	De 250	SOMMA
ANNO POSA	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
1954		-		-	-	-		-	-		-	-
1955	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974 1975	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-
1975	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1978	-				-			-			-	-
1979	-		-	-	-			-			-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1981	-	-	-					-	-		-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985		-			-			-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	_	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
1989												
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	602,00	-	713,00	240,00	-	-	1.555
1994	-	-	-	-	-	-	-	253,00	-	-	-	253
1995		-						101,00				101
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												129
1997	-	-	-	-	-	129,00	-	-	-	-	-	
1998	-	-	-	-	-	330,00	-	-	-	-	-	330
1999	-	-	-	-	-	408,00	-	-	-	-	-	408
2000	-	-	-	-	-	439,00	-	-	-	-	-	439
2001	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003		-	-	-	-	-	-	232,00	-	-	-	232
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202
												400
2005	-	-	-	-	-	460,00	-	-	-	-	-	460
2006	-	-	-	-	-	139,00	-	-	-	-	-	139
2007	-	-	-	-	-	33,00	-	-	-	-	-	33
2008		-			•			-	-		-	-
2009		-		105,00	-	-	-	-	-		-	105
2010	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-		-		-	-	-			-	-
TOTALI		-		105	-	2.540	-	1.299	240	-	-	4.184

RETI: COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO

LOTTIZZAZIONI: COSTO DI RICOSTRUZIONE A NUOVO
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN POLIETILENE (4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie)

DIAMETRO	De 40	De 50	De 63	De 75	De 90	De 110	De 125	De 160	De 180	De 200	De 250	CRN
PREZZO RIF	103,57	103,57	104,81	106,00	108,22	128,06	130,52	136,29	165,64	169,64	24,34	TOTALE
ANNO POSA	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955				-	-	-	-	-			-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957 1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1963 1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968 1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972				-	-	-		-			-	-
1973 1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977				-	-	-	-	-			-	-
1978 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981				-	-	-	-	-			-	-
1982				-	-	-		-	-		-	ı
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1992				-	-	-		-	-		-	ı
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	77.089	-	97.174,64	39.753,57	-	-	214.017,53
1995	-	-	-	-	-	-	-	34.481,33	-	-	-	34.481,33
1996	-	-	-	-	-	-	-	13.765,27	-	-	-	13.765,27
1997 1998	-	-	-	-	-	16.519	-	-	-	-	-	16.519,14
1999	-	-	-	-	-	42.258	-	-	-	-	-	42.258,26
2000		-	-	-	-	52.247		-			-	52.246,58
2001	-	-	-	-	-	56.216	-	-	-	-	-	56.216,30
2002	-			-	-	-	-				-	
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-		31.619,24		-	-	31.619,24
2005	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	58.905	-	-	-	-	-	58.905,46
2007	-	-	-	-	-	17.800	-	-	-	-	-	17.799,69
2008 2009	-	-	-	-	-	4.226	-	-	-	-	-	4.225,83
2009	-	-	-	11.130	-	-	-	-	-	-	-	11.130,16
2010	-			-	-	-	-	-	-		-	-
2012	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	11.130	-	325.261	-	177.040	39.754	-	-	553.185

RETI: VALORE INDUSTRIALE RESIDUO									
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN ACCIAIO (4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie)									
ANNO DI VALUTAZIONE	2016								
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	60								
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	50								

	CRN Totale	CRN reti proprietà Comune	CRN Lottizzazioni	CRN Ripristini carico Comune	CRN Gestore	Degrado Tecnico	VIR Reti proprietà Comune	VIR Lottizzazioni	VIR Ripristini carico Comune	VIR Totale	VIR Gestore	VIR Totale Comune
ANNO POSA	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€	€
1954	189.261	189.261	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	
1955	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-		-	-
1956	253.861	253.861	-	٠	-	0,000	-	-	-	-	-	÷
1957	108.764	108.764	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1958	182.493	182.493	-	,	-	0,004	760,39		-	760,39	-	760
1959	102.866	102.866	-	-	-	0,021	2.143,03	-	-	2.143,03	-	2.143
1960	63.810	63.810	-	-	-	0,038	2.392,88	-	-	2.392,88	-	2.393
1961	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-
1962	17.954	17.954	-	-	-	0,071	1.271,72	-	-	1.271,72	-	1.272
1963	72.962	72.962	-	-	-	0,088	6.384,19	-		6.384,19	-	6.384
1964 1965	66.057	66.057	-	-	-	0,104	6.880,90	-	-	6.880,90	-	6.881
1966	-	-	-	-	-	0,121 0,138	-		-	-	-	
1967		-	-			0,154	-	-	-	- :	-	
1968	22.242	22.242	-	-	-	0,134	3.799,60	- :	-	3.799,60	-	3.800
1969	56.292	56.292	-		-	0,171	10.554,76	-	-	10.554,76	-	10.555
1970	-	-	-	-	-	0,204	-	-	-	-	-	-
1971	70.606	70.606	-	-	-	0,221	15.592,21	-	-	15.592,21	-	15.592
1972	116.876	116.876	-	-	-	0,238	27.757,97	-	-	27.757,97	-	27.758
1973	99.414	99.414	-	-	-	0,254	25.267,61	-	-	25.267,61	-	25.268
1974	210.220	210.220	-	٠	-	0,271	56.934,49	-	-	56.934,49	-	56.934
1975	38.902	38.902	-	-	-	0,288	11.184,23	-	-	11.184,23	-	11.184
1976	46.742	46.742	-	-	-	0,304	14.217,49	-	-	14.217,49	-	14.217
1977	69.196	69.196	-	-	-	0,321	22.200,49	-	-	22.200,49	-	22.200
1978	186.550	186.550	-	-	-	0,338	62.960,76	-	-	62.960,76	-	62.961
1979	242.845	242.845	-	-	-	0,354	86.007,75	-	-	86.007,75	-	86.008
1980	-	-	-	-	-	0,371	-	-	-	-	-	
1981	8.433	8.433	-	-	-	0,388	3.268	-	-	3.268	-	3.268
1982 1983	9.827	9.827 350.798	-	-	-	0,404	3.972	-	-	3.972	-	3.972
1983	350.798 664.555	350.798	-	-	664.555	0,421	147.627	- :		147.627 290.743	290.742,71	147.627
1985	17.432		15.098	-	2.334	0,454	- :	6.857	-	7.917	1.060,14	
1986	49.183		15.096		49.183	0,454	-	6.657		23.157	23.156,83	
1987	317.451	-	20.502	-	296.949	0,488	-	9.995	-	154.757	144.762,48	-
1988	225.018	-	51.995	-	173.023	0,504	-	26.214	-	113.447	87.232,28	-
1989	82.825		-	-	82.825	0,521	-	-	-	43.138	43.137,95	-
1990	112.485	-	66.083	-	46.402	0,538	-	35.519	-	60.460	24.941,10	-
1991	59.090	-	-	٠	59.090	0,554	-	-	-	32.746	32.745,90	÷
1992	25.343	-	-	-	25.343	0,571	-	-	-	14.467	14.466,65	-
1993	108.949	-	-	-	108.949	0,588	-	-	-	64.008	64.007,74	-
1994	Ü	-	-	-	·	0,604	-	-	-	-	-	•
1995	-	-	-	-	-	0,621	-	-	•	-	-	-
1996	6.236	-	-	-	6.236	0,638	-	-		3.975	3.975,36	-
1997 1998	-	-	-	-	-	0,654 0,671	-	-	-	-	-	
1998	-	-	-	-	-	0,671	-	-	-	- :	-	
2000	-	-	-	-	-	0,688	-	-	-		- :	
2001	10.195	-	-	-	10.195	0,704	-		-	7.349	7.348,89	
2002	10.133	-	-	-	-	0,721	-	-	-		7.540,03	-
2003	-	-	-	-	-	0,754	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	0,770	-	-	-	-	-	-
2005	3.417	-	3.417	-	-	0,790	-	2.699	-	2.699	-	-
2006	2.420	-	2.420	-	-	0,810	-	1.961	-	1.961	-	-
2007	142		-		142	0,830	-		-	118	118,17	-
2008	-	-	-	-	-	0,850	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	0,870	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	0,890	-	-	-	-	-	-
2011	1.308	-	-	-	1.308	0,910	-	-	-	1.190	1.190,49	-
2012	329	-	-	-	329	0,930	-	-	-	306	305,85	-
2013	-	-	-	-	-	0,950	-	-	-	-	-	-
2014 2015	-	-	-	-	-	0,970	-	-	-	-	-	<u> </u>
				_		0,990						
TOTALI	4.273.350	2.586.971	159,515	-	1.526.863		511.178	83.245	-	1.333.616	739,193	511.178

RETI: VALORE INDUSTRIALE RESIDUO RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN POLIETILENE (4^ - 5^ - 6^ - 7^ specie) ANNO DI VALUTAZIONE VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni] VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni] 50

	CRN Totale	CRN reti proprietà Comune	CRN Lottizzazioni	CRN Ripristini carico Comune	CRN Gestore	Degrado Tecnico	VIR Reti proprietà Comune	VIR Lottizzazioni	VIR Ripristini carico Comune	VIR Totale	VIR Gestore	VIR Totale Comune
ANNO POSA	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€	€
1954	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1958	-	,	-		-	0,004	-	-	-		-	-
1959	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	0,038	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	0,071	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	0,104	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	0,138	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	0,154	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	0,171	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	0,188	-	-	-	-	-	
1970	-	-	-	-	-	0,204	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	0,221	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	0,238	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	0,254	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	0,271	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	0,288	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	0,304	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	0,321	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	0,338	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	0,354	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	0,371	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	0,388	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	0,404	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	0,421	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	0,438	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	0,454	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	0,471	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	·	-	-	0,488	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	0,504	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	0,521	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	0,538	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-		-	0,554	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	0,571	-	-	-	-		-
1993	219.677,06	-	214.018	-	5.659,52	0,588	-	125.735,30	-	129.060,27	3.324,97	-
1994	49.701,68	-	34.481		15.220,35	0,604	-	20.832,47	-	30.028,10	9.195,63	-
1995	69.088,99	-	13.765		55.323,72	0,621	-	8.545,94	-	42.892,75	34.346,81	-
1996	12.885,15	-	-		12.885,15	0,638	-	40.000.07	-	8.214,28	8.214,28	-
1997 1998	18.824,87	-	16.519 42.258	-	2.305,73	0,654 0,671	-	10.806,27 28.348,25	-	12.314,60 40.254,94	1.508,33	-
	60.007,36	-		-	17.749,09		-		-		11.906,68	-
1999 2000	54.073,84 82.849,32	-	52.247 56.216	-	1.827,26 26.633,02	0,688	-	35.919,53 39.585,64	-	37.175,77 58.339,73	1.256,24 18.754,09	
2000		-		-			-		-			-
	6.003,85	-	-		6.003,85	0,721	-	-	-	4.327,78	4.327,78	-
2002	26.167,10 31.619,24	-	31.619	-	26.167,10	0,738	-	23.846,18	-	19.298,24 23.846,18	19.298,24	-
2003	31.619,24 496,92	-	31.619	-	496,92	0,754 0,770	-	23.846,18	-	23.846,18 382,63	382,63	-
2004	496,92 58.905,46	-	58.905	-	496,92	0,770	-	46.535,31	-	382,63 46.535,31	382,63	-
2005	18.881,87		17.800		1.082,17	0,790	_	14.417,75			076.50	
2006	18.881,87 4.225,83	-	17.800 4.226	-	1.082,17	0,810	-	3.507,44	-	15.294,31 3.507,44	876,56	-
2007	4.225,83 3.877,82	-	4.226	-	3.877,82	0,830	-	3.507,44	-	3.507,44	3.296,15	-
2009		-	11.130	-	3.011,02	0,850	-	9.683,23	-		3.230,13	
2010	11.130,16 9.607,11		11.130		9.607,11	0,870		9.003,23		9.683,23 8.550,33	8.550,33	-
2010	5.007,11	-	-		5.007,11	0,890	-	· .	-	0.000,00	0.000,00	-
2011	-	-	-	-	-	0,910	-	-	-	-	-	-
2012	-		-		-	0,950	-	-	-	-	-	
2013	-	-	-		-	0,950	-	-	-	-	-	
2014	-		-		-	0,970	-	 			-	
TOTALI	738.024		553.185		184.839	0,330	-	367.763		493.002	125.239	
TOTALI	730.024		223.185		104.639			307.763		493.002	125.239	-

RETI: VALORE INDUSTRIALE RESIDUO RETE DI DISTRIBUZIONE GAS IN GHISA SFEROIDALE (4^-5^-6^-7^ specie) ANNO DI VALUTAZIONE VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni] VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni] 50

	CRN Totale	CRN reti proprietà Comune	CRN Lottizzazioni	CRN Ripristini carico Comune	CRN Gestore	Degrado Tecnico	VIR Reti proprietà Comune	VIR Lottizzazioni	VIR Ripristini carico Comune	VIR Totale	VIR Gestore	VIR Totale Comune
ANNO POSA	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€	€
1954	-	-	-	-		0,000		-	-	1	-	-
1955	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	0,038	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	0,071	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	0,104	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	0,138	-		-	-	-	-
1967						0,154						
1968	-	-	-	-	-	0,171	-	-	-	-	-	-
1969 1970	-	-	-	-	-	0,188 0,204	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	0,204	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	0,221	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	0,238	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-		-	0,254	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	0,288	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	0,304	-	-	-	-	-	-
1977	-				-	0,321	-			-		
1978	-	-	-	-		0,338	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	0,354	-	-	-		-	-
1980	-	-	-	-	-	0,371	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	0,388	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	0,404	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	0,421	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	0,438	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	0,454	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	0,471	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	0,488	-	-	-		-	-
1988	-	-	-	-	-	0,504	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	0,521	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-		0,538		-	-	1	-	-
1991	-	-	-	-	-	0,554	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	0,571	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	0,588	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	0,604	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	0,621	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	0,638	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	0,654	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	0,671	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	0,688	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	0,704	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0,721	-	-	-		-	-
2002	-	-	-	-	-	0,738 0,754	-	-	-		-	-
2003	-	-	-	-	-	0,754	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-		-	0,770	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	0,790	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	0,830	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	0,850	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	0,870		-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	0,890	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	0,910	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	0,930	-	-	-	-	-	-
2013	_		-	-	_	0,950	-	-	-	_	_	
2014	-	-	-	-	-	0,970	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-		0,990		-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	_	_	-			-	-	-	-	-

ALLACCIAMENTI



ALLACCIAMENTI: VALORE INDUSTRIALE RESIDUO ALLACCIAMENTI INTERRATI ANNO DI VALUTAZIONE VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni] VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni] VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni] PREZZO ALLACCIO [€/Cad.] PREZZO ALLACCIO [€/Cad.] LUNGHEZZA MEDIA ALLACCIO INTERRATO NUMERO MEDIO DI PUNTI GAS PER OGNI ALLACCIO INTERRATO 2,66

	Allacci Interrati Totali	Allacci Interrati Gestore	Allacci Interrati Comune	CRN Totale	CRN Gestore	CRN Comune	Degrado Tecnico	VIR Totale	VIR Gestore	VIR Comune
ANNO POSA	N.	N.	N.	€	€	€		€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1957 1958	- 25	-	25	24.381	-	24.381	0,000		-	-
1959	25 11	-	11	10.189	-	10.189	0,000			-
1960	12	-	12	11.645	-	11.645	0,000	-	-	-
1961	3	-	3	2.547	-	2.547	0,000	-	-	-
1962	2	-	2	2.183	-	2.183	0,000	-	-	-
1963	33	-	33	32.386	-	32.386	0,000	-	-	-
1964	21	-	21	20.378	-	20.378	0,000	-	-	-
1965	14	-	14	13.828	-	13.828	0,000	-	-	-
1966	6	-	6	5.458	-	5.458	0,000	-	-	-
1967	27	-	27	26.200	-	26.200	0,000	-	-	-
1968	11	-	11	10.189	-	10.189	0,000	-	-	-
1969 1970	11	-	11	10.917 2.547	-	10.917 2.547	0,014	150 86	-	150 86
1970	2	-	2	2.547	-	2.547	0,034 0,054	117	-	117
1971	33	-	33	32.386	-	32.386	0,054	2.388	<u> </u>	2.388
1973	21	-	21	20.378		20.378	0,074	1.910	-	1.910
1974	14	-	14	13.464	-	13.464	0,034	1.532	-	1.532
1975	6	-	6	5.458	-	5.458	0,134	730	-	730
1976	27	-	27	26.200		26.200	0,154	4.028		4.028
1977	11	-	11	10.189	-	10.189	0,174	1.770	-	1.770
1978	12	-	12	11.645	-	11.645	0,194	2.256	-	2.256
1979	3	-	3	2.547	-	2.547	0,214	544	-	544
1980	2	-	2	2.183	-	2.183	0,234	510	-	510
1981	4	-	4	3.639	-	3.639	0,254	923	-	923
1982	5	-	5	5.094	-	5.094	0,274	1.395	-	1.395
1983 1984	7 26	26	7	6.914 24.745	24.745	6.914	0,294 0,314	2.031 7.764	7.764	2.031
1985	8	8	-	7.642	7.642	-	0,314	2.550	2.550	-
1986	9	9	-	8.369	8.369		0,354	2.961	2.961	_
1987	32	32	-	30.931	30.931	-	0,374	11.560	11.560	-
1988	44	44	-	42.939	42.939	-	0,394	16.907	16.907	-
1989	49	49	-	47.306	47.306	-	0,414	19.573	19.573	-
1990	145	145	-	140.462	140.462	-	0,434	60.925	60.925	-
1991	123	123	-	118.629	118.629	-	0,454	53.828	53.828	-
1992	86	86	-	82.967	82.967	-	0,474	39.306	39.306	-
1993	234	234	-	226.704	226.704	-	0,494	111.935	111.935	-
1994	11	11	-	10.917	10.917	-	0,514	5.608	5.608	-
1995 1996	35 14	35 14	-	33.842 13.100	33.842 13.100	-	0,534 0,554	18.063 7.254	18.063 7.254	-
1997	25	25	-	24.381	24.381	-	0,554	13.988	13.988	-
1998	19	19	-	18.558	18.558	- 1	0,594	11.019	11.019	- 1
1999	17	17	-	16.011	16.011	-	0,614	9.827	9.827	-
2000	27	27	-	26.564	26.564	-	0,634	16.835	16.835	-
2001	29	29	-	28.384	28.384	-	0,654	18.556	18.556	-
2002	34	34	-	32.750	32.750	-	0,674	22.065	22.065	-
2003	47	47	-	45.486	45.486	-	0,694	31.556	31.556	-
2004	44	44	-	42.939	42.939	-	0,714	30.648	30.648	-
2005	36	36	-	34.934	34.934	-	0,738	25.763	25.763	-
2006	33	33	-	32.022	32.022	-	0,763	24.417	24.417	-
2007 2008	36 30	36 30	-	34.570 29.475	34.570 29.475	-	0,788 0,813	27.224 23.949	27.224 23.949	-
2009	31	31	-	30.203	30.203	-	0,838	25.295	25.295	
2010	39	39	-	37.481	37.481	-	0,863	32.327	32.327	- 1
2011	23	23	-	22.197	22.197	-	0,888	19.700	19.700	-
2012	14	14	-	13.464	13.464	-	0,913	12.286	12.286	-
2013	50	50	=	48.761	48.761	-	0,938	45.714	45.714	-
2014	2	2	i .	1.819	1.819	-	0,963	1.751	1.751	-
2015	2	2	-	1.819	1.819	-	0,988	1.797	1.797	-
TOTALI	1.679	1.354	326	1.625.502	1.310.372	315.130		773.325	752.952	20.372

ALLACCIAMENTI: VALOR	ALLACCIAMENTI: VALORE INDUSTRIALE RESIDUO								
ALLACCIAN	MENTI AEREI								
ANNO DI VALUTAZIONE	2016								
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	50								
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	40								
PREZZO ALLACCIO [€/Cad.]	234,48								
LUNGHEZZA MEDIA ALLACCIO AEREO PER PUNTO GAS	3,14								

	Allacci Aerei totale PDR	Allacci Aerei Gestore	Allacci Aerei PDR Comune	CRN Totale	CRN Gestore	CRN Comune	Degrado Tecnico	VIR Totale	VIR Gestore	VIR Comune
ANNO POSA	N.	N.	N.	€	€	€		€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1956 1957	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1957	67	-	67	15.710	-	15.710	0,000	-	-	-
1959	28		28	6.565		6.565	0,000			-
1960	32	-	32	7.503	-	7.503	0,000	-	-	-
1961	7	_	7	1.641	-	1.641	0,000	_	_	-
1962	6	-	6	1.407	-	1.407	0,000	-	-	-
1963	89	-	89	20.869	-	20.869	0,000	-	-	-
1964	56	-	56	13.131	-	13.131	0,000	-	-	-
1965	38	-	38	8.910	-	8.910	0,000	-	-	-
1966	15	-	15	3.517	-	3.517	0,000	-	-	-
1967	72	-	72	16.883	-	16.883	0,000	-	-	-
1968	28	-	28	6.565	-	6.565	0,000	-	-	-
1969	30	-	30	7.034	-	7.034	0,014	97	-	97
1970 1971	7 6	-	7	1.641 1.407	-	1.641 1.407	0,034 0,054	55 76		55 76
1971	89	-	89	20.869		20.869	0,054	1.539	<u> </u>	1.539
1972	56	-	56	13.131	-	13.131	0,074	1.231	<u> </u>	1.231
1974	37	-	37	8.676	-	8.676	0,094	987	-	987
1975	15	-	15	3.517	-	3.517	0,134	470	-	470
1976	72	-	72	16.883	-	16.883	0,154	2.596	-	2.596
1977	28	-	28	6.565	-	6.565	0,174	1.141	-	1.141
1978	32	-	32	7.503	-	7.503	0,194	1.454	-	1.454
1979	7	-	7	1.641	1	1.641	0,214	351	-	351
1980	6	-	6	1.407	-	1.407	0,234	329	-	329
1981	10	-	10	2.345	-	2.345	0,254	595	-	595
1982	14	-	14	3.283	-	3.283	0,274	899	-	899
1983	19	-	19	4.455	-	4.455	0,294	1.309	-	1.309
1984	68	68	-	15.945	15.945	-	0,314	5.003	5.003	-
1985 1986	21 23	21 23	-	4.924 5.393	4.924 5.393	-	0,334 0,354	1.643 1.908	1.643 1.908	-
1987	85	85	-	19.931	19.931	-	0,334	7.449	7.449	_
1988	118	118		27.669	27.669		0,394	10.895	10.895	_
1989	130	130	-	30.483	30.483	_	0,414	12.612	12.612	-
1990	386	386	-	90.510	90.510	-	0,434	39.259	39.259	-
1991	326	326	-	76.441	76.441	-	0,454	34.685	34.685	-
1992	228	228	-	53.462	53.462	-	0,474	25.327	25.327	-
1993	623	623	-	146.082	146.082	-	0,494	72.128	72.128	-
1994	30	30	-	7.034	7.034	-	0,514	3.614	3.614	-
1995	93	93	-	21.807	21.807	-	0,534	11.639	11.639	-
1996	36	36	-	8.441	8.441	-	0,554	4.674	4.674	-
1997	67	67	-	15.710	15.710	-	0,574	9.014	9.014	-
1998 1999	51 44	51 44	-	11.959 10.317	11.959 10.317	-	0,594 0,614	7.100 6.332	7.100 6.332	-
2000	73	73		17.117	17.117		0,634	10.848	10.848	
2001	78	78	- 1	18.290	18.290	- 1	0,654	11.957	11.957	-
2002	90	90	-	21.103	21.103	-	0,674	14.218	14.218	-
2003	125	125	-	29.310	29.310	-	0,694	20.334	20.334	-
2004	118	118	-	27.669	27.669	-	0,714	19.749	19.749	-
2005	96	96	-	22.510	22.510	-	0,738	16.601	16.601	-
2006	88	88	-	20.634	20.634	-	0,763	15.734	15.734	-
2007	95	95	-	22.276	22.276	-	0,788	17.542	17.542	-
2008	81	81	-	18.993	18.993	-	0,813	15.432	15.432	-
2009	83	83	-	19.462	19.462	-	0,838	16.299	16.299	-
2010 2011	103 61	103 61	-	24.152 14.303	24.152 14.303	-	0,863 0,888	20.831 12.694	20.831 12.694	-
2011	37	37	-	8.676	8.676	-	0,888	7.917	7.917	-
2012	134	134		31.420	31.420		0,913	29.457	29.457	-
2014	5	5	-	1.172	1.172	-	0,963	1.128	1.128	-
2015	5	5	-	1.172	1.172	-	0,988	1.158	1.158	-
TOTALI	4.467	3.601	866	1.047.428	844.367	203.061		498.309	485.181	13.127
	וטדוד	0.001	000		UTT.001	_00.001		.00.000	.00.101	10.127

MISURATORI



MISURATORI: CONSISTENZA										
		MISURAT	TORI VOL	UMETRIC	I - MEMB	RANA - G	ESTORE			
CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100	TOTALE	
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1959 1960	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1962	-	-	-	-	-		-	-	0	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1966 1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1969	-	-		-	-	-	-	-	0	
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1973 1974	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1976	-	-	-	-	-		-	-	0	
1977	-	-	-	-	-		-	-	0	
1978	-	-		-	-		-	-	0	
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1981 1982	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1983	-	-	-	-	-	-	_	_	0	
1984	4	-	-	-	-	-	-	-	4	
1985	2	•	•	-	•	•	-	-	2	
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
1987	6	-	-	-	-	-	-	-	6	
1988 1989	3 8	- 1	-	- 1	-	-	-	-	3 10	
1990	6	1	1	-	1	-			9	
1991	15	-	-	1	-	-	-	-	16	
1992	25	-	•	-	-	-	-	-	25	
1993	41	-	1	-	-	-	-	-	42	
1994	9	-		-		-	-	-	9	
1995 1996	6	3	-	-	-	-	1	-	10 6	
1996	8	1	-	-	-	-	-	-	9	
1998	18	3	1	-	-	-	1	-	23	
1999	17	1	-	-	-	-	-	-	18	
2000	51	2		1	-	-	-	-	54	
2001	56	2	•	-			-	-	58	
2002	22	3	-	-	1	-	-	-	26	
2003 2004	4 81	-	2	-	1	-	1 -	-	6 83	
2004	48	1	-	-	1		-	-	50	
2006	61	2	-	1	-	-	-	-	64	
2007	50	3	-	-	1	1	-	-	55	
2008	188	2	•	-	-	-	-	-	190	
2009	819	3	•	-	1		-	-	823	
2010	879	6	-	-	2	2	4	- 1	893	
2011 2012	594 318	25 2	-	-	13	7	2	1 -	642 320	
2012	258	6	-	-	-	-	-	-	264	
2014	139	2	-	1	-	-	-	-	142	
2015	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
TOTALI	3.743	69	5	5	21	10	9	1	3.86	

			MI.	SURA	TORI:	CONS	ISTEN	ZA			
				MISURAT							
CLASSE	<g100< th=""><th>G100</th><th>G160</th><th>G250</th><th>G400</th><th>G650</th><th>G1000</th><th>G1600</th><th>G2500</th><th>G4000</th><th>TOTALE</th></g100<>	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	G1600	G2500	G4000	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1957 1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1960	-	-	-	-		-	-	-		-	0
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1962 1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1966	-			-			-			-	0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1968 1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1975 1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1979	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	0
1980	-	-	-	-	,	-	-	-	,	-	0
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1982 1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1986	-	-		-		-	-			-	0
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1988 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1992	-			-			-			-	0
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1994 1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2001 2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2004	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	0
2005	-	-	-	-	•		-		•	-	0
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2007 2008	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
2008	1	1	1	-	-		-		-	-	3
2010	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
2011	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2012	-	-	-	-	•		-		•	-	0
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2014 2015	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0 1
TOTALI	1	2	4	-	-	-	1		-	-	1 8
TOTAL			4								8

		MISU	RATOR	RI: CO	NSIST	ENZA		
	MISURA	ATORI VO	LUMETRI	CI - PIST	ONI ROTA	ANTI - GES	STORE	
CLASSE	G65	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-	-	0
1956	-	-	-	-	-	-	-	0
1957	-	-	-	-	-	-	-	0
1958 1959	-	-	-	-	-	-	-	0
1960	-	-	-	-	-	-	-	0
1961	-	-	-	-	-	-	-	0
1962	-	-	-	-	-	-	-	0
1963	-	-	-	-	-	-	-	0
1964	-	-	-	-	-	-	-	0
1965	-	-	-	-	-	-	-	0
1966 1967	-	-	-	-	-	-	-	0
1968	-	-	-	-	-	-	-	0
1969	-	-	-	-	-	-	-	0
1970	-	-	-	-	-	-	-	0
1971	-	-	-	-	-	-	-	0
1972	-	-	-	-	-	-	-	0
1973 1974	-	-	-	-	-	-	-	0
1974	-	-	-		-	-	-	0
1976	-	-	-	-	-	-	-	0
1977	-	-	-	-	-	-	-	0
1978	-	-	-	-	-	-	-	0
1979	-	-	-	-	-	-	-	0
1980	-	-	-	-	-	-	-	0
1981	-	-	-	-	-	-	-	0
1982 1983	-	-	-	-	-	-	-	0
1984	-	_	_	_	_	-	-	0
1985	-	-	-	-	-	-	-	0
1986	-	-	-	-	-	-	-	0
1987	-	-	-	-	-	-	-	0
1988	-	-	-	-	-	-	-	0
1989 1990	-	-	-	-	-	-	-	0
1991	-	-	-	-	-	-	-	0
1992	-	-	-	-	-	-	-	0
1993	-	-	-	-	-	-	-	0
1994	-	-	-	-	-	-	-	0
1995	-	-	-	-	-	-	-	0
1996	-	-	-	-	-	-	-	0
1997 1998	-	-	-	-	-	-		0
1999	-	-	-	-	-	-	-	0
2000	-	-	-	-	-	-	-	0
2001	-	-	-	-	-	-	-	0
2002	-	-	-	-	-	-	-	0
2003	-	-	-	-	-	-	-	0
2004	-	-	-	-	-	-	-	0
2005 2006	-	-	-	-	-	-	-	0
2006	-	-	-	-	-	-	-	0
2008	-	-	-	-	-	-	-	0
2009	-	-	-	-	-	-	-	0
2010	-	-	-	-	-	-	-	0
2011	1	-	-	-	-	-	-	1
2012	-	-	-	-	-	-	-	0
2013	-	-	-	-	-	-	-	0
2014 2015	-	-	-	-	-	-	-	0
2010	1	-	-		-	-		U

MISURATORI VOLUMETRICI - MEMBRANA

PREZZO	€ 67	€ 93	€ 229	€ 262	€ 460	€ 820	€ 1.327	€ 2.395	MIS. <10mc/h	MIS. >10mc/h
CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100	TOTALE	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	=	-	=		-
1956	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1957	÷	-	-	-	ì	0	-	i	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-			-
1960 1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	_	-	-	-	-		-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	1	1	-	1		-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	=	=	-	=	-	-
1967	-	-	-	-	-	1	-	ì	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969 1970	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1970	-	-	-	-		-	-			-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	i	-	ı	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977 1978	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1978 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	_			-			-
1982	-	-	-	-	-		-			-
1983	-	-	-	-		-	-			-
1984	266,55	-	-	-	•	-	-		266,55	-
1985	133,28	-	-	-	-	-	-	-	133,28	-
1986 1987	400	-	-	-		-	-	-	399,83	-
1987	200	-	-	-	-	-	-	-	199,83	
1989	533	93	-	262		-	-	-	625,82	262,22
1990	400	93	229	-	460	-	-	-	492,54	689,38
1991	1.000	-	-	262	-	-	-	-	999,57	262,22
1992	1.666	-	-	-	ı	Û	-		1.665,94	-
1993	2.732	-	229	-	-	=	-	-	2.732,14	229,12
1994	600	-	-	-	-	-	-	-	599,74	-
1995	400	278	-	-	-	-	1.327	1	677,97	1.326,72
1996 1997	400 533	93	-	-	-	-	-	-	399,83 625,82	
1998	1.199	278	229	-	-	-	1.327	-	1.477,63	1.555,85
1999	1.133	93	-	-	-	-	-	-	1.225,56	-
2000	3.399	185	=	262	a.	ii ii	=	п	3.583,95	262,22
2001	3.732	185	-	-			-	-	3.917,14	-
2002	1.466	278	-	-	460	-	-	-	1.744,18	460,25
2003	267	-	-	-	460	-	1.327	-	266,55	1.786,98
2004 2005	5.398 3.199	93	458	-	460	-	-	-	5.397,65 3.291,32	458,25 460,25
2006	4.065	185	-	262	-	-	-	-	4.250,33	262,22
2007	3.332	278	-	-	460	820	-	-	3.610,03	1.280,02
2008	12.528	185	-	-	-	-	-	1	12.713,31	-
2009	54.576	278	-	-	460	ı	-	ì	54.854,41	460,25
2010	58.575	556	-	-	921	1.640	5.307	-	59.130,81	7.866,93
2011	39.583	2.318	-	-	5.983	5.738	2.653	2.395	41.900,67	16.769,90
2012 2013	21.191 17.193	185 556	-	-	-	-	-	-	21.376,21 17.748,82	-
2013	9.263	185	-	262		-	-		9.448,07	262,22
2015	67	-	-	-	-	-	-	-	66,64	-
TOTALI	249.425	6.397	1.146	1.311	9.665	8.198	11.940	2.395	255.822	34.655

MISURATORI - TURBINA

CLASSE ANNO 1955 1956 1957 1958 1959	G < 100 € -	G100 €	G160	G250	G400	G650	04000		-		
1955 1956 1957 1958	-				G400	G650	G1000	G1600	G2500	G4000	TOTALE
1956 1957 1958	-		€	€	€	€	€	€	€	€	€
1957 1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
4050	-	-	-	-	-			-	-		
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1960	-	-	-	-	-			-	-		
1961	-	-	-	-	-			-	-		
1962	-	-	-	-	-	1		-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	1		-	-	-	
1964	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
1969	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	
1970	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-		-	=	-		-	-	-	-	
1973	-		-	=	-		-	-	-	-	
1974	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
1976	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	
1977	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
1980	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1983	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
1984	-	-	-	_	-	-	_	-	-	_	
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1987	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
1988	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	
1989	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	1		-	-	-	
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1992	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-			-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	1		-	-	1	
1997	-	3	-	-	-	-		-	-	-	
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1999	-	-	-	=	-			=	-		-
2000	-	=	-	=	-	٠	·	-	-	-	
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2002	-	-	-	-	-	ı	1	-	-	1	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	=	-	=	-	٠	·	-	-	-	
2005	-	=	-	=	-	٠	·	-	-	-	
2006	-	-	-	-	-	ı	1	-	-	1	-
2007	-	-	-	-	-	ı	3.948,07	-	-	1	3.948,07
2008	-	-	-	-	-	ı	•	-	-	-	-
2009	1.117,09	1.368,28	1.405,84	=	-	٠	·	-	-	-	3.891,21
2010	-	-	2.811,67	-	-	ı	1	-	-	1	2.811,67
2011	-	1.368,28	-	=	-			=	-		1.368,28
2012	-	=	-	-	-	ı	•	-	-	•	-
2013	-	=	-	-	-	ı	•	-	-	•	-
2014	-	-	-	-	-	ı	1	-	-	1	-
2015	-	-	1.405,84	-	-	1	,	-	-	1	1.405,84
TOTALI	1.117	2.737	5.623	-	-	-	3.948	-	-	-	13.425

MISURATORI VOLUMETRICI - PISTONI ROTANTI

PREZZO	1.154	1.363	1.618	2.398	4.998	5.320	5.320	
CLASSE	G65	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-		-	-	-
1957	-	-	-	-	=	-	=	-
1958	-	-	-	-	=	-	=	-
1959	-	-	-	-		-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	=	-	=	-
1962	-	-	-	-	=	-	=	-
1963	-	-	-	-		-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-		-	-	-
1966	-	-	-	-	=	-	=	-
1967	-	-	-	-		-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-		-	-	-
1973	-	-	-	-		-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	=	-
1977	-	-	-	-	-	-	-9	-
1978	_	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-		-	-	-
1982	-	-	-	_		-	-	
1983	-	_	-	_		_	_	
1984	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-9	-
1987	-	_	-	_	-	-	_	
1988	-	-	-	-	=	-	-	-
1989	-	_	-	_	-	-		
1990	-	-	-	_	-	-	-	
1991	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-9	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	=	-	=	-
2002	-	-	-	-	-	-	-9	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-		-		_
2006	-	-	-	-		-	-	_
2007	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	_	-
2009	-	-	-	-		-		
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	1.154,21	-	-	-	-	-	-	1.154,21
2012	1.154,21	-	-	-	-	-	-	1.134,21
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	
2015	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALI								
IUIALI	1.154	-	-	-		-	-	1.154

MISURATORI: VIR		
ANNO DI VALUTAZIONE	2016	
1) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) (<10 mc/h) [Anni]	15	i
2) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) (>10 mc/h) [Anni]	20	i
3) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	20	i

	CRN Totale	CRN Gestore <10mc/h	CRN Gestore >10mc/h	Degrado Tecnico 1	Degrado Tecnico 2	VIR Totale	VIR Gestore
ANNO POSA	€	€	€			€	€
1955	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1956	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1957	-	-	-	0,000	0,000	-	
1958 1959	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1960	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1961		-	-	0,000	0,000	-	-
1962	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1963	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1964	-	-		0,000	0,000	-	-
1965		1	-	0,000	0,000	-	1
1966	-		-	0,000	0,000	-	
1967	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1968	-			0,000	0,000	-	
1969 1970	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1970	-			0,000	0,000	-	-
1972	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1973	-	,	-	0,000	0,000	-	-
1974	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1975	-	-	i	0,000	0,000	-	-
1976	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1977	-	÷	,	0,000	0,000	÷	i.
1978	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1979 1980	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1981		-	-	0,000	0,000	-	-
1982	-		-	0,000	0,000	-	_
1983	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1984	266,55	266,55	-	0,000	0,000	-	-
1985	133,28	133,28	i	0,000	0,000	-	-
1986	-		=	0,000	0,000	-	-
1987	399,83	399,83	-	0,000	0,000	-	-
1988 1989	199,91 888,04	199,91 625,82	262,22	0,000	0,000	-	-
1990	1.181,92	492,54	689,38	0,000	0,000	-	-
1991	1.261,79	999,57	262,22	0,000	0,000	-	-
1992	1.665,94	1.665,94		0,000	0,000	-	э.
1993	2.961,27	2.732,14	229,12	0,000	0,000	-	
1994	599,74	599,74	i	0,000	0,000	-	1
1995	2.004,69	677,97	1.326,72	0,000	0,000	-	-
1996	399,83	399,83	-	0,000	0,025	-	-
1997	625,82	625,82	4 555 05	0,000	0,075	-	-
1998 1999	3.033,47 1.225,56	1.477,63 1.225,56	1.555,85	0,021 0,088	0,125 0,175	225,26 107,24	225,26 107,24
2000	3.846,18	3.583,95	262,22	0,154	0,225	611,53	611,53
2001	3.917,14	3.917,14	-	0,221	0,275	865,04	865,04
2002	2.204,43	1.744,18	460,25	0,288	0,325	651,03	651,03
2003	2.053,53	266,55	1.786,98	0,354	0,375	764,52	764,52
2004	5.855,90	5.397,65	458,25	0,421	0,425	2.466,27	2.466,27
2005	3.751,58	3.291,32	460,25	0,475	0,475	1.782,00	1.782,00
2006 2007	4.512,55	4.250,33	262,22 5.228,09	0,525 0,575	0,525	2.369,09 5.081,92	2.369,09
2007	8.838,12 12.713,31	3.610,03 12.713,31	5.228,09	0,575	0,575 0,625	7.945,82	5.081,92 7.945,82
2008	59.205,87	54.854,41	4.351,47	0,625	0,625	39.963,96	39.963,96
2010	69.809,41	59.130,81	10.678,60	0,725	0,725	50.611,82	50.611,82
2011	61.193,06	41.900,67	19.292,39	0,775	0,775	47.424,62	47.424,62
2012	21.376,21	21.376,21	-	0,825	0,825	17.635,38	17.635,38
2013	17.748,82	17.748,82	-	0,875	0,875	15.530,21	15.530,21
2014	9.710,29	9.448,07	262,22	0,925	0,925	8.982,02	8.982,02
2015	1.472,47	66,64	1.405,84	0,975	0,975	1.435,66	1.435,66
TOTALI	305.057	255.822	49.234			204.453	204.453

CONSISTENZA MISURATORI ELETTRONICI : CRN MISURATORI ELETTRONICI

PREZZO	€ 120	€ 160	€ 692	€ 712	€ 853	€ 973	€ 1.605	€ 2.207	€ 3.611	€ 3.912	€ 4.413	€ 4.814	€ 7.523	CRN
CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	TOTALE
ANNO	N°	N°	Ν°	N°	Ν°	N°	N°	N°	Ν°	Ν°	N°	Ν°	N°	€
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958 1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968 1969	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1981	_	-	-	_	_	_	-	_	-	-	-	-	_	_
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-			-		-	-		-			-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1997 1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006 2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12.387,05
2015	142	-	33	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.474,99
TOTALI	142	-	33	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	60.862

		MISU	RATOR	I ELETT	RONICI: VIR		
	ALUTAZIONE					2016	
			SATI ANTE 2			15	
			SATI ANTE 2		/h) [Annı]	20	
3) VITA MEI	DIA TECNICA	(CESPITI PO	SATI DOPO 2	2004) [Annı]		20	
	CRN Totale	CRN Gestore <10mc/h	CRN Gestore >10mc/h	Degrado Tecnico 1	Degrado Tecnico 2	VIR Totale	VIR Gestore
ANNO POSA	€	€	€			€	€
1955	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1956	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1957 1958	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1959			-	0.000	0,000		-
1960	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1961	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1962	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1963	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1964	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1965 1966	-	-	-	0,000	0,000 0,000	-	-
1967	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1968	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1969	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1970	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1971	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1972 1973	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1973	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1975	_	-	_	0,000	0,000	-	-
1976	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1977	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1978	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1979	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1980 1981	-	-	-	0,000	0,000 0,000	-	-
1982	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1983	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1984	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1985	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1986	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1987 1988	-	-	-	0,000	0,000 0,000	-	-
1989				0,000	0,000	-	
1990	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1991	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1992	-	-		0,000	0,000	-	-
1993	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1994	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1995 1996	-	-	-	0,000	0,000 0.025	-	-
1997	-	-	-	0,000	0,025	-	-
1998	-	-	-	0,021	0,125	-	-
1999	-	-	-	0,088	0,175	-	-
2000	-	-	-	0,154	0,225	-	-
2001	-	-	-	0,221	0,275	-	-
2002	-	-	-	0,288	0,325	-	-
2003	-	-	-	0,354 0,421	0,375 0,425	-	-
2005	-	-	-	0,421	0,425	-	-
2006	-	-	-	0,525	0,525	-	-
2007	-	-	-	0,575	0,575	-	-
2008	-	-	-	0,625	0,625	-	-
2009	-	-	-	0,675	0,675	-	-
2010 2011	-	-	-	0,725 0,775	0,725 0,775	-	-
2011	-	-	-	0,775	0,775	-	-
2013	-	-	-	0,875	0,875	-	-
2014	12.387,05	-	12.387,05	0,925	0,925	11.458,02	11.458,02
2015	48.474,99	17.091,12	31.383,87	0,975	0,975	47.263,12	47.263,12
TOTALI	60.862	17.091	43.771			58.721	58.721

CORRETTORI: CONSISTENZA - CRN - VIR

	LUTAZIONE	CDITI DOCATI	ANITE COOA) E	A ! 1				2016
		SPITI POSATI						15 15
TA MEDIA	TECNICA (CE	CA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]						
632	€ 1.003		CRN Totale	CRN Gestore	CRN Comune	Degrado Tecnico	VIR Totale	VIR Gestor
ORR.<=G40	CORR.>G40							
N°	N°	ANNO POSA	€	€	€		€	€
-	-	1955	-	-	-	0,000	-	-
-	-	1956	-	-	-	0,000	-	-
-	-	1957	-	-	-	0,000	-	-
-	-	1958	-	-	-	0,000	-	-
-	-	1959	-	-	-	0,000	_	-
_	-	1960	_	-	_ 1	0,000	-	1 .
-	-	1961	_	-	-	0,000	_	1 .
	_	1962	_	_	-	0,000	_	.
_	-	1963	_	_	-	0,000	_	
	-	1964	-	-	-	0,000	_	
	_	1965			-	•		
-	-		-	-	-	0,000	-	
-	-	1966	-	-	-	0,000	-	
-	-	1967	-	-	-	0,000	-	
-	-	1968	-	-	-	0,000	-	
-	-	1969	-	-	-	0,000	-	
-	-	1970	-	-	-	0,000	-	
-	-	1971	-	-	-	0,000	-	
-	-	1972	-	-	-	0,000	-	
-	-	1973	-	-	-	0,000	-	
-	-	1974	-	-	-	0,000	-	
-	-	1975	-	-	-	0,000	-	
-	-	1976	-	-	-	0,000	-	
	-	1977	_	-	_ 1	0,000	-	
-	-	1978	_	-	-	0,000	_	
	_	1979	_	_	_	0,000	_	
	-	1980			-	0,000	-	
-	-	1981	-	-	-	0,000	-	
-	-	1982	-	-	-	0,000	-	
-	-	1983	-	-	-	0,000	-	
-	-	1984	-	-	-	0,000	-	
-	-	1985	-	-	-	0,000	-	
-	-	1986	-	-	-	0,000	-	
-	-	1987	-	-	-	0,000	-	
-	-	1988	-	-	-	0,000	-	
-	1	1989	1.003,00	1.003,00	-	0,000	-	
-	1	1990	1.003,00	1.003,00	-	0,000	-	
-	-	1991	-	-	-	0,000	-	
-	-	1992	-	-	-	0,000	-	
-	-	1993	-	-	-	0,000	-	
_	_	1994	_	_	-	0,000	_	
_	2	1995	2.006,00	2.006,00	-	0,000	_	
		1996	2.000,00	2.000,00	-	0,000	-	
	-	1997	-	-	-	0,000	-	
	1	1997	1 002 00	1 002 00	-	•	-	
	 		1.003,00	1.003,00	 	0,000	ļ <u> </u>	
-	<u> </u>	1999	-	-	-	0,000	-	<u> </u>
-	-	2000	- 0.000.00	-	-	0,000	-	
-	2	2001	2.006,00	2.006,00	-	0,033	66,87	66
1	_	2002	631,89	631,89	-	0,100	63,19	63
1		2003	631,89	631,89	-	0,167	105,32	105
-	-	2004	-	-	-	0,233	-	
1		2005	631,89	631,89	-	0,300	189,57	189
-	-	2006	-	-	-	0,367	-	
1	1	2007	1.634,89	1.634,89	-	0,433	708,45	708
-	-	2008	-	-	-	0,500	-	
1	-	2009	631,89	631,89	-	0,567	358,07	358
4	. 5	2010	7.542,56	7.542,56	-	0,633	4.776,95	4.776
20		2011	15.646,80	15.646,80	-	0,700	10.952,76	10.952
-	-	2012	-	-	-	0,767	-	10.002
_	-	2013	_	_	-	0,833	_	
1		2013	631,89	631,89	-	0,900	568,70	568
- '	-	2014	- 031,89	- 031,89	-		- 508,70	308
						0,967		
30	16	TOTALI	35.005	35.005	-		17.790	17.7

		MI	SURA	TORI:	CONS	ISTEN	ZA		
	MISURA	ATORI VO	LUMETR	ICI - MEM	BRANA -	DEVOLUZ	IONE GR	ATUITA	
CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955		-	-	-	-	-	-	-	0
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1957 1958	9	-	-	-	-	-	-	-	9
1959	3	-	-	-	-	_	-	-	3
1960	3	-	-	-	-	-	-	-	3
1961	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1962	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1963	- 1	-	-	-	-	-	-	-	0
1964 1965	1		-	-		-		-	0
1966	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1967	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1968	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1970	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1971	3	-	-	-	-	-	-	-	3
1972 1973	8	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u> 8
1974	4	-	-	-	-	-	-	-	4
1975	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1976	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1977	3	-	-	-	-	-	-	-	3
1978	3	-	-	-	-	-	-	-	3
1979 1980	5	- 1	-	-	-	-	-	-	5 4
1981	7	2	-	-	-	_	-	-	9
1982	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1983	9	-	-	-	-	-	-	-	9
1984	•	-	-	-	-	-	-	-	0
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1986 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1988		-	-	-		_		-	0
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1990	-			-	-	-	-	-	0
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1993 1994	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1996	•	-	-	-	-	-	-	-	0
1997	·	-	-	-		-		-	0
1998	•	-	-	-	-	-	-	-	0
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2000 2001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2008 2009	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2015	75	- 2	-	-	-	-	-	-	0
TOTALI	75	3	-	-	-	-	-	-	78

MISURATORI: CONSISTENZA MISURATORI A TURBINA - DEVOLUZIONE GRATUITA	N°	0
ANNO N°	N°	N° 0 0 0
1955 -		0 0 0
1956 -		0
1957	 	0
1958 -	 	
1959 -		0
1961 -		
1962 -		
1963 -		<u> </u>
1964 -		
1966 -		0
1967 -		
1968 -		<u> </u>
1969 -		
1971 -		
1972 -		
1973		
1974		
1976		
1977 - - - - - - 1978 - - - - - - 1979 - - - - - - 1980 - - - - - -		
1978		
1979		
4004		0
1981		<u> </u>
1982 - - - - - - - - -		
1984		
1985		
1986		
1987		<u> </u>
1989		
1990		
1991		
1992 1993		
1994		
1995		
1996		
1997 - - - - - - - - -		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2005		
2006		
2007		
2008		
2010		<u> </u>
2011		
2012		
2013		0
2015	_	
TOTALI		0

MISURATORI: CONSISTENZA										
MISUR	ATORI V	OLUMETE	RICI - PIST	ONI ROT	ANTI - DI	VOLUZIO	NE GRA	ΓUITA		
CLASSE	G65	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	TOTALE		
ANNO	N°	N°	Ν°	N°	N°	Ν°	N°	N°		
1955	-	-	-	-	-	-	-	0		
1956	-	-	-	-	-	-	-	0		
1957	-	-	-	-	-	-	-	0		
1958	-	-	-	-	-	-	-	0		
1959	-	-	-	-	-	-	-	0		
1960	-	-	-	-	-	-	-	0		
1961	-	-	-	-	-	-	-	0		
1962	-	-	-	-	-	-	-	0		
1963	-	-	-	-	-	-	-	0		
1964	-	-	-	-	-	-	-	0		
1965	-	-	-	-	-	-	-	0		
1966	-	-	-	-	-	-	-	0		
1967	-	-	-	-	-	-	-	0		
1968	-	-	-	-	-	-	-	0		
1969 1970	-	-	-	-		-	-	0		
1970	-	-	-	-	-	-	-	0		
1971	-		-	-	-	-	-	0		
1972		-	-	-	-	-	-	0		
1974	-	_	-	_	_	-	-	0		
1975	-	-	-	-	-	-	-	0		
1976	-	-	-	-	-	-	-	0		
1977	-	-	-	-	-	-	-	0		
1978	-	-	-	-	-	-	-	0		
1979	-	-	-	-	-	-	-	0		
1980	-	-	-	-	-	-	-	0		
1981	-	-	-	-	-	-	-	0		
1982	-	-	-	-	-	-	-	0		
1983	-	-	-	-	-	-	-	0		
1984	-	-	-	-	-	-	-	0		
1985	-	-	-	-	-	-	-	0		
1986	-	-	-	-	-	-	-	0		
1987	-	-	-	-	-	-	-	0		
1988	-	-	-	-	-	-	-	0		
1989	-	-	-	-	-	-	-	0		
1990 1991	-	-	-	-				0		
1991	-	-	-	-	-	-	-	0		
1992	-		-	-	-	-	-	0		
1993	-	-	-		-	-	-	0		
1994	-		-	-		-	-	0		
1996	-	-	-	-	-	-	-	0		
1997	-	-	-	-	-	-	-	0		
1998	-	-	-	-	-	-	-	0		
1999	-	-	-	-	-	-	-	0		
2000	-	-	-	-	-	-	-	0		
2001	-	-	-	-	-	-	-	0		
2002	-	-	-	-	-	-	-	0		
2003	-	-	-	-	-	-	-	0		
2004	-	-	-	-	-	-	-	0		
2005	-	-	-	-	-	-	-	0		
2006	-	-	-	-	-	-	-	0		
2007	-	-	-	-	-	-	-	0		
2008	-	-	-	-	-	-	-	0		
2009	-	-	-	-	-	-	-	0		
2010	-	-	-	-	-	-	-	0		
2011	-	-	-	-	-	-	-	0		
2012	-	-	-	-	-	-	-	0		
2013	-	-	-	-	-	-	-	0		
2014	-	-	-	-	-	-	-	0		
2015										

MISURATORI VOLUMETRICI - MEMBRANA - DEVOLUZIONE GRATUITA

CLASSE G4	PREZZO	€ 67	€ 93	€ 229	€ 262	€ 460	€ 820	€ 1.327	€ 2.395	MIS. <10mc/h	MIS. >10mc/h
1956	CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100	TOTALE	TOTALE
1996	ANNO	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1997				-	-		_	-	-		
1998 600 - - - - - - - - -											
1998											
1960 200 199,91 199,91 1966,64									-		
1961 67 66,64 - 133,28 133,28 66,64 - 1663									-		
1962 1333 133,28 1964 67									-		
1963									-		
1964 67			-	-	-	-	-	-	-		
1996 6 67		67	-	-	-	-	-	-	-	66,64	-
1987 133 -			-	-	-	-	-	-	-		-
1968 67				-	-		-	-	-		-
1999									-		
1970 67									-	66,64	
1971 200										-	
1972				-	-		-	-	-		
1973				-	-		-	-	-		
1974 267											
1975 67				-							
1977			-	-	-	-	-	-	-		-
1978 200	1976	133	-	-	-	-	-	-	-	133,28	-
1979											
1980 200 93				-							
1981				-							
1982 133									-		
1983 600									-		
1984									_		
1986				-			-		-		
1987 -		-	-	-	-	-	-	-	-		-
1988 -	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989		-		-	-		-	-	-	-	-
1990				-					-		
1991 -											
1992				-			-	-	-		
1993 -				-			-	-	-		
1994 -											
1995				-					-		
1996 -		-		-	-	-	-	-	-		
1998		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999											
2000 -											
2001											
2002 -											
2003 -											
2004											
2005 -				_							
2006 -				-			-		-		
2008 -							-		-		
2009 -	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010 -				-					-		
2011 -											
2012				-			-		-		
2013 - - - - - - - - 2014 - - - - - - - - - 2015 - - - - - - - - -				-			-		-		
2014				-					-		
2015				-					-		
				_					_		
	TOTALI	4.998	278							5.276	-

MISURATORI - TURBINA - DEVOLUZIONE GRATUITA

PREZZO	1.117	1.368	1.406	1.726	2.190	2.206	3.948	5.215	8.262	9.393	
CLASSE	G < 100	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	G1600	G2500	G4000	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
1956	-	-	-	-	_	-	-			-	
1957	-	-	-	-	-	-		_	_	_	
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1959	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-			-	<u>:</u>
	-	-	-	-				-	-		
1962					-	-				-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	=	=	-	-	=	-		-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	-	-	э.	-		э.	-	-	3	-	
1974	-	-	-	-	_	-	-			-	
1975	-	-	-	-	-	-		-	_	-	
1976	-	-	-	-	_	-		-	-	-	
1976	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
	-	-	-					-			
1978 1979				-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
1980	÷	÷	÷	-	÷	÷	-			÷	-
1981	-	=	=	-	-	=	-			-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
1987	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
1988	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	
1989	-	-	-	-	-	э.	-	-	-	-	-
1990	-	-	э.	-		э.	-	-	3	-	
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1994	-	-	-	-		-		-	-	-	
				-					-		
1995	-	-	-		-	-	-	-		-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-		-	-	-			-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	=	=	-	-	=	-		-	-	-
2001	-	=	=	-	-	=	-		-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	i	-	
2004	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-			-	
2007	-	-	-	-	-	-	-			-	
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
2014	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	_	-	-	-	-	-	-			-	

MISURATORI VOLUMETRICI - PISTONI ROTANTI - DEVOLUZIONE GRATUITA

PREZZO	1.154	1.363	1.618	2.398	4.998	5.320	5.320	
CLASSE	G65	G100	G160	G250	G400	G650	G1000	TOTALE
ANNO	N°							
1955	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-			
1957	-	-	-	-	-		=	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	÷	-	٠	-	٠	÷	÷
1960	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-		-
1963	-	-	-		-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-		-
1965	-	-	-		-	-		-
1966	-	-	-	-	-	-		-
1967	-	-	-		-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-		-	
1969	=	-	=	-	=	-	-	
1970	-	-	-	-	-	,	-	i
1971	-	-	-	-	-	,	-	i
1972	-	-	-	-	-		-	
1973	-	-	-	-	-	-	-	1
1974	-	-	-	-	-	-		-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	1
1977	-	-	-	-	-		=	-
1978	-	-	-	-	-		-	1
1979	-	-	-	=	-	1	=	-
1980	-	-	-	-	-		=	-
1981	-	-	-	-	-		=	-
1982	-	-	-	-	-		-	1
1983	-	-	-	=	-	1	=	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	1
1988	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-		-
1991	-	-	-	-	-	-	-	1
1992	-	-	-	-	-	-	=	-
1993	=	-	=	-	-		-	T.
1994	-	-	-	-	-	-	-	
1995	-	-	-	-	-	-	-	
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	=	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	i
2004	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	=	=	-	=	=
2009	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-

MISURATORI: VIR		
ANNO DI VALUTAZIONE	2016	
1) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) (<10 mc/h) [Anni]	15	
2) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) (>10 mc/h) [Anni]	20	
3) VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	20	

	CRN Totale	CRN Gestore <10mc/h	CRN Gestore >10mc/h	Degrado Tecnico 1	Degrado Tecnico 2	VIR Totale	VIR Gestore
ANNO POSA	€	€	€			€	€
1955	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1956	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1957	=	-	-	0,000	0,000	=	-
1958	599,74	599,74	-	0,000	0,000	-	-
1959	199,91	199,91	-	0,000	0,000	-	-
1960	199,91	199,91	-	0,000	0,000	-	-
1961	66,64	66,64	-	0,000	0,000	-	-
1962 1963	133,28	133,28	-	0,000	0,000	-	-
1964	66,64	66,64	-	0,000	0,000		-
1965	00,04	00,04		0,000	0,000		
1966	66,64	66,64	-	0,000	0,000		-
1967	133,28	133,28	-	0,000	0,000	-	_
1968	66,64	66,64	-	0,000	0,000		-
1969	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1970	66,64	66,64	-	0,000	0,000	-	-
1971	199,91	199,91	-	0,000	0,000	-	-
1972	66,64	66,64	-	0,000	0,000	-	-
1973	533,10	533,10	-	0,000	0,000	-	-
1974	266,55	266,55	-	0,000	0,000	-	-
1975	66,64	66,64	-	0,000	0,000	-	-
1976	133,28	133,28	-	0,000	0,000	-	-
1977	199,91	199,91	-	0,000	0,000	=	-
1978	199,91	199,91	-	0,000	0,000	-	-
1979	333,19	333,19	-	0,000	0,000	-	-
1980	292,63	292,63	-	0,000	0,000	-	-
1981 1982	651,90	651,90	-	0,000	0,000	-	-
1982	133,28 599,74	133,28 599,74	-	0,000	0,000		-
1984	355,74	355,74		0,000	0,000		-
1985				0,000	0,000		
1986	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1987	_	-	-	0,000	0,000	-	-
1988	_	-	_	0,000	0,000	_	-
1989	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1990	=	=	-	0,000	0,000	-	-
1991	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1992	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1993	-	-	-	0,000	0,000	-	
1994	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1995	-	-	-	0,000	0,000	-	-
1996	÷	-	-	0,000	0,025	÷	-
1997	-	-	-	0,000	0,075	-	-
1998	=	-	-	0,021	0,125	-	-
1999 2000	-	-	-	0,088	0,175	-	-
2000 2001		-		0,154	0,225	-	
2001	-	-	<u> </u>	0,221 0,288	0,275 0,325	-	-
2002	-	-		0,288	0,325	-	-
2004				0,421	0,425		
2005	-	-	-	0,421	0,425		-
2006	-	-	-	0,525	0,525		-
2007	-	-	-	0,575	0,575	-	-
2008	-	-	-	0,625	0,625	-	-
2009	-	-	-	0,675	0,675	-	-
2010	-	-	-	0,725	0,725	-	-
2011	-	-	-	0,775	0,775	-	-
2012	=	-	-	0,825	0,825	-	-
2013	-	-	-	0,875	0,875	-	-
2014	=	-	-	0,925	0,925	-	-
2015	-	-	-	0,975	0,975	-	-
TOTALI	5.276	5.276	-			•	

CABINE R.E.M.I



CABINA REMI : CONSISTENZA e VIR

PORTATA CABINA REMI 5.500

	CRN / VIR Terreno 200 mq x 23 €/mq	Opere Edili Fabbricati	CRN TOTALE OPERE EDILI	Impianto di riduzione della pressione	Impianto di filtraggio e preriscaldo	Impianto odorizzazione a iniezione	Impianto odorizzazione a lambimento	Piping e collegamenti impianto regolazione e misura	Impianto di misura (senza misuratore)	CRN - TOTALE APPARECCHIATURE
ANNO	Valore Complessivo	n°		n°	n°	n°	n°	n°	n°	€
1955	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	0	-	-			-	-	-	-	-
1958 1959	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	0	-		-		-	-	-	-	-
1962	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1964 1965	0	0,50	30.250	-	-	-	-	-	-	-
1966	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1967	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	0	-	-		-	-	-	-	-	-
1970	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972 1973	0	-	-			-	-	-	-	-
1973	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1976	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	0	-	-			-	-		-	-
1979	0	-	-	-		-	-	-	-	-
1980	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983 1984	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1986	0		-	-	-	-	-	_	-	-
1987	0	0,15	9.075	1	-	-	-	1	-	106.418
1988	0	-	-			-	-		-	-
1989	0	-	-	-	1	-	-	-	-	31.769
1990	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	4.600		-	-	-	-	-	-	-	-
1992 1993	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0		-	-	-	-	-	-	-	-
1996	0	0,20	12.100	-		-	-	-	1	26.022
1997	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	0	-	-		•	-	-	-	-	-
1999	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	0		-	-	-	-	-	-	-	-
2001	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	0		-	-	-	- 1	-	-	-	25.186
2003	0	0,15	9.075		-	- '		-	-	20.186
2004	0	- 0,10	3.075	-	-	-	-	-	-	
2006	0		-	-	-	-	-	-	-	-
2007	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	0	-	-	١	,	-	-	-	-	-
2009	0		-	-	-	-	-	-	-	-
2010	0	-	-			-	-	-	-	-
2011	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	0	-	-	-	-	-	-	•	-	-
2013	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	0	-		-		l			-	
TOTALI	4.600	1	60.500	1	1	1	-	1	1	189.395
TOTAL	4.000		00.300							103.333

CABINE PRINCIPALI - OPERE EDILI COSTO RICOSTRUZIONE A NUOVO - VALORE INDUSTRIALE RESIDUO

CABINE PRINCIPALI - APPARECCHIATURE COSTO RICOSTRUZIONE A NUOVO - VALORE INDUSTRIALE RESIDUO

ANNO DI VALUTAZIONE	2016
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	60
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	40

CRN Totale CRN Gestore Degrado Tocnico VR Totale VR Gestore CRN Totale CRN Gestore Degrado Tocnico VR Totale Degrado Tocnico VR To												
1955	VIR Gestore	VIR Totale	Degrado Tecnico	CRN Gestore	CRN Totale		VIR Gestore	VIR Totale	Degrado Tecnico	CRN Gestore	CRN Totale	
1955	Euro	Euro		Euro	Euro	ANNO	Euro	Euro		Euro	Euro	ANNO
1956	-						-				-	
1957	-	-					-					
1988 . . 0,000 . . 1989 . 0,000 . 1970 . 0,000 . 1973 . 0,000 . 1973 . 0,000 . 1973 . 0,000 . 1973 . 0,000 . 1975 . 0,000 . 1977 . 0,000 . 1977 . 0,000 . 1978 . 0,000 . 1979 .		-		-								
1959				-			-					
1961	-		0,000			1959			0,000			1959
1962	-											
1963												
1965 -	-	-			-			-		-	-	
1966 	-											
1967	-											
1969 	-		0,000		-	1967	-				-	1967
1970 . 0,148 . 1971 . 0,000 . 1972 . 0,1615 . 1971 . 0,000 . 1972 . 0,181 . 1973 . 0,000 . 1974 . 0,000 . 1973 . 0,000 . 1974 . 0,215 . 1975 . 0,000 . 1975 . 0,000 . 1976 . 0,221 . 1975 . 0,000 . 1976 . 0,228 . 1977 . 0,000 . 1978 . 0,000 . 1977 . 0,000 . 1978 . 0,000 . 1978 .	-											
1971	-											
1972 . 0.181 . 1973 . 0.000 . 1974 . 0.215 . 1975 . 0.000 . 1976 . 0.281 . 1977 . 0.000 . 1978 . 0.281 . 1977 . 0.000 . 1978 . 0.281 . 1977 . 0.000 . 1978 . 0.281 . 1977 . 0.000 . 1978 . 0.281 . 1977 . 0.000 . 1979 . 0.288 . 1977 . 0.000 . 1980 . 0.315 . 1980 . 0.000 . 1980 . 0.331 . 1980 . 0.000 . 1982 . 0.331 . 1981 . 0.000 . 1982 . 0.335 . 1982 . 0.000 . 1983 . 0.365 . 1983 . 0.000 . 1984 . 0.381 . 1983 . 0.000 . 1985 . 0.381 . 1985 . 0.000 . 1986 . 0.381 . 1985 . 0.000 . 1987 9.075,00 9.075,00 0.415 . 1986 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1985 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1986 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1986 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1989 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1989 . 0.000 . 1989 . 0.488 . 1989 . 0.000 . 1991 . 0.488 . 1990 . 0.000 . 1992 . 0.481 . 1990 . 0.000 . 1993 . 0.481 . 1990 . 0.000 . 1993 . 0.488 . 1993 . 0.000 . 1993 . 0.488 . 1994 . 0.000 . 1993 . 0.588 . 1995 . 0.000 . 1993 . 0.588 . 1995 . 0.000 . 1993 . 0.588 . 1995 . 0.000 . 1994 . 0.588 . 1995 . 0.000 . 1995 . 0.588 . 1995 . 0.000 . 1996 . 0.588 . 1999 . 0.000 . 1997 . 0.588 . 1999 . 0.000 . 1999 . 0.588 . 1999 . 0.000 . 1999 . 0.588 . 1999 . 0.000 . 1999 . 0.588 . 1999 . 0.000 . 1999 . 0.066 . 0.666 . 0.000 . 1990 . 0.088 . 0.000 . 1990 . 0.088 . 0.000 . 1990 . 0.088 . 0.000 . 1990 . 0.088 . 0.000 . 1990	-											
1973 - 0.198 - 1974 - 0.000 - 1975 - 0.248 - 1976 - 0.000 - 1977 - 0.228 - 1978 - 0.000 - 1978 - 0.228 - 1978 - 0.000 - 1979 - 0.228 - 1978 - 0.000 - 1980 - 0.331 - 1980 - 0.000 - 1982 - 0.331 - 1981 - 0.000 - 1982 - 0.331 - 1982 - 0.000 - 1984 - 0.331 - 1983 - 0.000 - 1985 - 0.000 - 1986 - 0.331 - 1988 - 0.000 - 1986 - 0.048 - 0.038 - 1985 - 0.000 - 1987 9.075.00 9.075.00 0.431 3.913.59 3.913.59 1988 - 0.000 - 1988 - 0.048 - 0.048 - 1988 - 0.000 - 1989 - 0.465 - 1988 - 1988 - 0.000 - 1990 - 0.448 - 0.048 - 1988 - 0.000 - 1991 - 0.465 - 1988 - 0.000 - 1992 - 0.048 - 0.048 - 1988 - 0.000 - 1993 - 0.048 - 0.048 - 1988 - 0.000 - 1994 - 0.0498 - 1999 - 0.000 - 1992 - 0.0465 - 1990 - 0.000 - 1993 - 0.548 - 1994 - 0.000 - 1994 - 0.558 - 0.558 - 1996 - 0.000 - 1995 - 0.565 - 1996 - 0.000 - 1996 12.100,00 12.100.00 0.581 7.033,13 7.033,13 1996 26.021,83 26.021,83 0.108 2.797,35 1997 - 0.665 - 0.665 - 0.066 - 0.066 - 1999 - 0.068 - 0.681 - 0.068 - 0.068 - 1990 - 0.068 - 0.068 - 0.068 - 1990 - 0.068	-											
1975 -	-	-	0,000	-	-	1973	-	-	0,198	-	-	1973
1976 - - 0.248 - - 1976 - - 0.000 - 1978 - - 0.285 - - 1978 - - 0.281 - - 1978 - - 0.000 - 1979 - 0.000 - 1979 - 0.000 - 1980 - - 0.000 - 1981 - 0.000 - 1981 - 0.000 - 1982 - 0.000 - 1982 - 0.000 - 1983 - 0.000 - 1983 - 0.000 - 1984 - 0.000 - 1985 - 0.0381 - - 1985 - 0.000 - 1985 - 0.0381 - - 1985 - 0.000 - 1985 - 0.000 - 1987 9.075,00 9.075,00 0.431 3.913,59 3.913,59 1987 106.418,30 106.418,30 0.000 - 1989 - 0.448 - - 0.000 - 1989 31.769,02 31.769,02 31.769,02 0.000 - 1990 - 0.448 - - 0.000 - 1991 - 0.000 - 1992 - 0.0548 - - 0.000 - 1994 - 0.0548 - - 0.000 - 1994 - 0.0548 - - 0.000 - 1994 - 0.0548 - - 0.000 - 1995 - 0.665 - - 1996 12.100,00 12.100,00 0.581 7.033,13 7.033,13 1996 26.021,83 0.108 2.797,35 1998 - 0.665 - 1998 - 0.665 - 1998 - 0.0665 - 1998 - 0.0665 - 1998 - 0.0665 - 1998 - 0.0665 - 1998 - 0.0681 - 0.0665 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1999 - 0.0288 - 1999 - 0.0288 - 1999 - 0.0288 - 1999 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 1998 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685 - 0.0685	-											
1977	-											
1978 - -	<u> </u>											
1979 - 0.298 - - 0.000 - - 0.000 - - 1981 - - 0.000 - - 0.000 - - 1982 - 0.000 - - 1982 - 0.000 - - 1983 - 0.000 - - 0.000 - - 1983 - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 1983 - - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 0.000 - - 1984 - - 0.000 - - 0.000 - - 1985 - - 0.000 - - 1985 - - 0.000 - - 1985 - - 0.000 - -	-											
1981 - - 0.331 - - 1982 - - 0.000 -	-	-			-		-	-			-	
1982 - - 0.348 - - 1982 - - 0.000 - 1983 - - 0.3665 - - 1984 - - 0.3811 - - 1984 - - 0.000 - 1985 - 0.398 - - 1986 - - 0.415 - 1986 - - 0.000 - 1987 9.075,00 9.075,00 0.431 3.913,59 3.913,59 1987 106.418,30 106.418,30 0.000 - 1988 - - 0.448 - - 1988 - - 0.000 - 1988 - - 0.465 - - 1988 - - 0.000 - 1999 - - 0.481 - - 1999 - - 0.481 - - 1990 - - 0.481 - - 1990 - - 0.515 - 1992 - - 0.000 - 1993 - - 0.531 - - 1994 - - 0.000 - 1995 - 0.566 - - 1994 - - 0.000 - 1995 - 0.566 - - 1996 12.100,00 0.581 7.033,13 - - 0.598 - - 0.668 - 1997 - - 0.148 - 1999 - 0.148 - 1999 - 0.148 - 1999 - 0.668 - 0.668 - 1999 - 0.668 - 0.668 - 1999 - 0.668 - 0.668 - 1999 - 0.668 - 0.668 -	-	-					-				-	
1983 - - 0,365 - - 1983 - - 0,000 -	-											
1984	-											
1985 -												
1987 9.075,00 9.075,00 0.431 3.913,59 3.913,59 1988 -	-	-			-		-				-	
1988	-	-		-								
1989 - - 0.465 - - 1989 31.769,02 31.769,02 0.000 - 1990 - - 0.481 - - 1990 - - 0.000 - 1991 - - 0.000 - 1992 - - 0.515 - - 1991 - - 0.000 - 1992 - - 0.000 - 1993 - - 0.531 - 1994 - - 0.548 - 1995 - - 0.565 - 1995 - - 0.028 - 1995 - - 0.5665 - 1995 - - 0.665 - 1997 - - 0.548 - 1997 - - 0.148 - 1997 - - 0.148 - 1999 - - 0.148 - 1999 - - 0.665 - 1999 - - 0.666 - 1999 - - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.	-	-		106.418,30	106.418,30					9.075,00	9.075,00	
1990 - - 0.481 - 1990 - - 0.000 - 1991 - - 0.493 - - 1992 - 0.515 - 1993 - 0.531 - 1994 - 0.531 - 1995 - 0.568 - 1996 12.100,00 12.100,00 0.581 7.033,13 7.033,13 1997 - 0.598 - 1998 - 0.615 - 1999 - 0.615 - 1999 - 0.681 - 1999 - 0.688 - 1999 - 0.688 - 1999 - 0.688 - 1990 - 0.000 - 1992 - 0.000 - 1993 - 0.000 - 1995 - 0.068 - 1996 - 0.028 - 1997 - 0.088 - 1998 - 0.615 - 1999 - 0.228 - 2000 - 0.684 - 2001 - 0.666 - 2002 - 0.681 - 2003 - 0.698 - - 2004 9.075,00 9.075,00 0.715 6.484,84 6.484,84 2004 - 0.428 - 2005 - 0.738 - 2006 - 0.738 - 2006 - 0.652 - 2006 - 0.738 - 2006 - 0.652 - 2006 - 0.655 - 2006 - 0.738 - 2006 - 0.738 - 2006 - 0.625 - 2007 - 0.625 - 2008 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.625 - 2009 - 0.648 - 2009 - 0.648 - 2009 - 0.648 - 2009 - 0.688 - 2009	-			21 760 02	21 760 02					-	-	
1991 - - 0.498 - 1992 - - 0.000 - 1992 - - 0.000 - 1993 - - 0.531 - - 1994 - - 0.548 - - 1994 - - 0.565 - 1995 - - 0.028 - 1996 12.100,00 12.100,00 0.581 7.033,13 7.033,13 1996 26.021,83 26.021,83 0.108 2.797,35 1997 - - 0.598 - - 0.615 - 1998 - - 0.148 - 1999 - - 0.148 - 1999 - - 0.148 - 1999 - - 0.228 - 1999 - 0.228 - 1999 - 0.228 1999 - 0.228 1999 - 0.	-											
1993 - - 0.531 - - 1994 - - 0.000 - 1994 - - 0.568 - - 1995 - - 0.665 - - 1996 12.100,00 12.100,00 0.581 7.033,13 7.033,13 1996 26.021,83 26.021,83 0.108 2.797,35 1997 - - 0.148 - - 0.615 - - 0.615 - - 0.618 - - 0.631 - - 0.631 - - 0.648 - - 0.648 - - 0.665 - - 0.688 - - 0.688 - - 0.688 - - 0.688 - - 0.698 - - 0.688 - - 0.698 - 0.698 -	-				-		-				-	
1994	-						-				-	
1995	-	-		-			-					
1996 12.100,00 12.100,00 0.581 7.033,13 7.033,13 1996 26.021,83 26.021,83 0.108 2.797,35 1997 -				-								
1998 - - 0,615 - 1998 - - 0,188 - 1999 - - 0,228 - 2000 - - 0,648 - - 2000 - - 0,648 - - 2000 - - 0,665 - 2001 - - 0,308 - 2002 - - 0,681 - - 2002 - - 0,348 - 2002 - - 0,348 - 2004 9,075,00 9,075,00 0,715 6,484,84 6,484,84 2004 - - 0,428 - 2005 - - 0,763 - 2006 - - 0,525 - 2006 - - 0,525 - - 2006 - - 0,525 - - 2006 - - 0,525 - - 2006 - - 0,525 - -	2.797,35	2.797,35		26.021,83	26.021,83		7.033,13	7.033,13		12.100,00	12.100,00	
1999 - - 0,631 - - 1999 - - 0,228 - 2001 - - 0,665 - - 2001 - - 0,308 - 2002 - - 0,681 - - 2002 - - 0,348 - 2003 - - 0,698 - - - 2002 - - 0,348 9.759,70 2004 9.075,00 9.075,00 0.715 6.484,84 6.484,84 2004 - - 0,428 - 2005 - - 0,738 - - 2005 - - 0,475 - 2006 - - 0,625 - - 0,525 -	-			-	-		-			-	-	
2000 - - 0,648 - - 2000 - - 0,268 - 2001 - - 0,685 - - 2001 - - 0,308 - 2003 - - 0,698 - - 2002 - - 0,348 - 2004 9,075,00 9,075,00 0,715 6,484,84 6,484,84 2004 - - 0,428 - 2005 - - 0,763 - - 2005 - - 0,475 - 2006 - - 0,625 - - 0,0525 - -												
2001 - - 0.665 - - 2001 - - 0.308 - 2002 - - 0.681 - - 2002 - - 0.348 - 2003 - - 0.698 - - 2003 25.186,33 25.186,33 25.186,33 0.388 9.759,70 2004 9.075,00 9.075,00 0.715 6.484,84 6.484,84 2004 - - 0.428 - 2005 - 0.738 - 2005 - 0.475 - 2006 - - 0.525 - 2006 - - 0.525 - 2006 - - 0.525 - 2006 - - 0.525 - 2006 - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - - - 0.525 - 2006 - 2006 - - - 0.525 - 2006 2006 - 2006 - 2006 2	-											
2002 - 0.681 - 2002 - 0.348 - 2003 - - 0.698 - - 2003 25.186,33 25.186,33 0.348 9.759,70 2004 9.075,00 9.075,00 0,715 6.484,84 6.484,84 2004 - - 0,428 - 2005 - - 0,738 - - 2005 - - 0,476 - 2006 - - 0,525 - - 0,525 -	-											
2004 9.075,00 9.075,00 0.715 6.484,84 6.484,84 2004 - - 0.428 - 2005 - - 0.738 - - 2005 - - 0.475 - 2006 - - 0.763 - - 2006 - - 0.525 -	-											
2005 - - 0,738 - - - 0,475 - 2006 - - 0,763 - - 2006 - - 0,525 -	9.759,70			25.186,33	25.186,33							
2006 0,763 2006 0,525 -	-						6.484,84					
	<u> </u>						-					
	-	-	0,575	-	-	2007	-	-	0,788	-	-	2007
2008 0,813 2008 0,625 -	-											
2009 0,838 2009 0,675 -	-		0,675						0,838			
2010 0,863 2010 0,725 -	-											
2011 - - 0,888 - - 2011 - - 0,775 - 2012 - - 0,825 -	<u> </u>											
2012 0,915 2012 0,825 2013 0,875				-								
2014 0,963 2014 0,925 -	-			-								
2015 0,988 2015 0,975 -												
TOTALI 60.500 60.500 18.881 18.881 TOTALI 189.395 189.395 12.557	12.557	12.557		189.395	189.395	TOTALI	18.881	18.881		60.500	60.500	TOTALI

GRUPPI SECONDO SALTO



GRF/IRI: CONSISTENZA LINEA SINGOLA

LINEE	1	1	1	1	1	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	ı	1	-	-
1960		-	-	-	-	-
1961	-	-	1	1	=	-
1962	-	-	ı	ı	1	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	1	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	=
1968	-	-	-	-	-	-
1969 1970	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-		-	-
1971	-	-	-		-	-
1972		-	-	-	-	-
1974	_	-	-	-	-	_
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	1	1	=	-
1980	-	-	ı	ı	1	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	1	1	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	=
1986	-	=	-	-	-	-
1987 1988	-	-	-	-	-	-
1989		-				
1990	_	-	-	-	-	-
1991	-	_	-	-	-	_
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	1	1	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	1	ı	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	=
2001 2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	
2006		-		_	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	ı	1	1	-
2012	-	-	ı	ı	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRF/IRI: CONSISTENZA LINEA DOPPIA

LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	_	_	_	_	_	_
1961	_	_	-	-	_	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-		-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974 1975	-	-	-	-	-	-
1975		-	-	-	-	-
1977					-	
1978	-		-	-	-	
1979	_	_	_	_	_	_
1980	_	-	_	_	_	_
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	1	-	1	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	1	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	1	2	3
1991	-	-	-	-	-	-
1992 1993	-	-	-	1	-	1
1994	-		-	-	1	1
1995					-	
1996	_	_	-	1	1	2
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	1	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-		-	-
2010 2011	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2013					-	
2014	-	-	-	-	-	_
2015	_	-	_	_	_	_
TOTALI	_	-	-	-	-	7
IOIALI						

GRM: CONSISTENZA LINEA SINGOLA

LINEE	1	1	1	1	1	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	_
1959	-	-	-	_	-	_
1960	-	-	-	_	-	
1961	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966 1967	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
1968 1969	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
1970 1971	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	1	-	-	=	1
1982	-	-	-	-	1	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	=	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	=	-
1986	-	-	-	-	1	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990 1991	-	3	-	-	-	3
1991		2	-		-	2
1992	-		-			
	-				-	-
1994 1995	-	-	-	-	-	
	-		-		-	
1996 1997	-	1	-		-	1
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	
2000	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	
2003	-	-	-	-	-	
2004	-	-		-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-		-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-		-
2009	-	-	-	-	-	-
					-	
2011 2012	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-		-
ZU14	- 1	-	-	-	-	_
2015	-	-	_	-	-	_

GRM: CONSISTENZA LINEA DOPPIA

LINEE	2	2	2	2	2	TOTALE
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	-	_	_	-	-	_
1961	_			_	_	
1962	-			-	-	-
1963						-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-			-	-
		-			-	-
1966 1967		-	-	-		-
	-				-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	1	-	1
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	1	-	-	-	1
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	1	-	-	-	1
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	1	-	1
2008	-	-	-	1	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	2	-	2	-	4
		_				

GRF: CRN LINEA SINGOLA

PREZZO C		<u> </u>					
Q. [Stmc] S0 + 100 ≤ 400 ≤ 800 ≤ 1200 > 1200 TOTALE ANNO € <th>PREZZO</th> <th>€ 4.433</th> <th>€ 6.249</th> <th>€ 6.820</th> <th>€ 8.867</th> <th>€ 10.642</th> <th></th>	PREZZO	€ 4.433	€ 6.249	€ 6.820	€ 8.867	€ 10.642	
ANNO	LINEE	1	1	1	1	1	
1955							
1956					€		€
1957		-	-	-	-	-	-
1958		-	-	-	-	-	-
1959	1957	-	-	-	-	-	-
1960	1958	-	-	-	-	-	-
1961 - - - - - - - - -	1959	-	-	-	-	-	-
1962		-	-	-	-	-	-
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969		-					
1971		-			-	-	-
1972	1970	-	-	-	-	-	-
1973	1971	-	-	-	-	-	-
1974							
1975							
1976							
1977 -							
1978							
1979 - - - - - - - -							
1980 - - - - - - - - -					-		
1982 -		-	-	-	-	-	-
1983 -	1981	-	-	-	-	-	-
1984 -	1982	-	-	-	-	-	-
1985 -					-	-	-
1986 -							
1987 -							
1988 -							
1989 -							
1990 -		-		-	-	-	-
1992 -		-	-	-	-	-	-
1993 -	1991	-	-	-	-	-	-
1994 -	1992	-	-	-	-	-	-
1995 -			-		-	-	
1996 -		-	-	-	-	-	-
1997 -							
1998 -							
1999 -							
2000 -							
2001 -							
2003 -		-			-	-	-
2004 -	2002		-		-	-	
2005 -		-	-	-	-	-	-
2006 - - - - - 2007 - - - - - 2008 - - - - - 2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -							
2007 - - - - 2008 - - - - - 2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -							
2008 - - - - - 2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -							
2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -							
2010 - - - - 2011 - - - - 2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -							
2011 - - - - 2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -							
2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -							
2013 2014		-	-	-	-	-	-
2015							-
	2014	-	-	-	-	-	
TOTALI	2015	-	-	-	-	-	-
	TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRF: CRN LINEA DOPPIA

PD===-	6:		C 12 == :	6 4		
PREZZO	€ 5.547	€ 9.308	€ 10.532	€ 11.916	€ 14.012	
LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	i	ı	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970 1971	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	
1972			-	-	-	
1974	_	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	=	-
1987 1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-		-	-	<u> </u>
1990	_	_	_	11.916	28.024	39.939
1991	_	-	-	-	-	-
1992	-	_	-	_	_	_
1993	-	-	-	11.916	-	11.916
1994	-	-	-	-	14.012	14.012
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	11.916	14.012	25.928
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	•
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	=	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2007	_	-	_	-	-	_
2008	_	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	=	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	
TOTALI	-	-	-	35.747	56.048	91.795

GRM: CRN LINEA SINGOLA

1957	PREZZO	€ 3.144	€ 4.915	€ 6.329	€ 7.181	€ 8.064	
Q. [Simc]	LINEE	1	1	1	1	1	
ANNO		•					TOTALE
1955							
1957	-						
1957		_	-	-	-	_	_
1958					_	-	
1959		_	-	_	-	_	-
1960		_	-	_	_	-	_
1981		_	-	_	-	_	_
1962		-	-		-	_	-
1964		-	-	-	-	-	-
1965	1963	-	-	-	-	-	-
1966	1964	-	-	-	-	-	-
1967		-	-	-	-	-	-
1968	-						
1969							
1970							
1971							
1972							-
1973 - - - - - - - -							
1975		-	-	-	-	-	-
1976 - - - - - - - - -	1974	-	-	-	=	-	-
1977		-	-	-	-	-	-
1978		-	-	-	-	-	-
1979							-
1980							
1981							
1982							
1983							
1984							_
1986 -		-	-	-	-	-	-
1987 -	1985	-	-	-	-	-	-
1988 -	1986	-	-	-	-	-	-
1989 -					-		-
1990 - 14.744 - - 14.774 1991 - - - - - 1992 - 9.829 - - - 9.83 1993 -							
1991 - - - - - - - - - - 9.8 - - - 9.8 - - - 9.8 - - - - 9.8 - <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>							
1992 - 9.829 - - 9.88 1993 - - - - - - 1994 -							
1993 -	-						9.829
1994 -						-	-
1996 - 4.915 - - 4.9 1997 - - - - - 1998 - - - - - - 1999 -<		-	-	-	-	-	-
1997 -	1995	-	-	-	-	-	-
1998 -	-	-			-	-	4.915
1999 -							-
2000 -							-
2001 -							-
2002 -							
2003 - - - - 2004 - - - - 2005 - - - - 2006 - - - - 2007 - - - - 2008 - - - - 2009 - - - - 2010 - - - - 2011 - - - - 2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -							
2004 -							-
2005 - - - - 2006 - - - - - 2007 - - - - - 2008 - - - - - 2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2015 - - - - -							-
2007 - - - - 2008 - - - - 2009 - - - - 2010 - - - - 2011 - - - - 2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -		-					-
2008 - - - - - 2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -	2006	-	-	-	=	-	=
2009 - - - - - 2010 - - - - - 2011 - - - - - 2012 - - - - - 2013 - - - - - 2014 - - - - - 2015 - - - - -	2007	-	-	-	-	-	-
2010 - - - - 2011 - - - - 2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -		-	-	-	=	-	-
2011 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -							-
2012 - - - - 2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -							-
2013 - - - - 2014 - - - - 2015 - - - -		•					
2014							
2015							-
							-
TOTALI - 34.403 34.40							34.403

GRM: CRN

PREZZO	€ 4.273	€ 7.934	€ 10.231	€ 11.735	€ 14.182	
LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955		-	-	-	-	
	-					-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	=
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	_	_	-	_	-	_
1978	_	-	-	-	-	-
1979	_	_	_	_	-	-
1980	_	_	_	_	_	-
1981	_	-	_	_	_	-
1982	_	-	-	-	-	-
1983	_	-	-	-	-	-
1984	_	-	_	_	_	
1985	_	-	_	-	_	-
1986	_	-	_	_	-	-
1987	_	-	-	-	_	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	_	-	-		-	-
1990	-	-	-	11.735	-	11.735
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	7.934	-	-	-	7.934
1993	_	-	-		-	7.554
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	_	-
1996	-	7.934	_	_	_	7.934
1997	-	7.934		-	-	-
1998	-	-		_	_	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000		-	_		_	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002		-	_	_	_	-
2002	-	-	_	_	_	-
2004	-	-	_	_	_	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	_	_	-
2007	-	-	-	11.735	_	11.735
2008	-	-	_	-	_	-
2009				-	_	-
2010	-	-		-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-		-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-		-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	15.867,46		23.470,20		39.337,66
TOTALI		13.007,46	-	23.470,20	-	35.337,00

GRUPPI DI RIDUZIONE: VIR

ANNO DI VALUTAZIONE	2016
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	25
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	20

ANNO POSA	CRN Totale	CRN Gestore	Degrado Tecnico	VIR Totale	VIR Gestore
	€	€		€	€
1955	-	-	0,000	-	-
1956	-	-	0,000	-	-
1957	-	-	0,000	-	-
1958	-	-	0,000	-	-
1959	-	-	0,000	-	-
1960	-	-	0,000	-	-
1961	-	-	0,000	-	-
1962	-	-	0,000	=	-
1963	-	-	0,000	-	-
1964	-	-	0,000	-	-
1965	-	-	0,000	-	-
1966	-	-	0,000	-	-
1967	-	-	0,000	-	-
1968 1969	-	-	0,000	-	-
1970	-	-	0,000	-	-
1970	-	-	0,000	-	-
1972	-	-	0,000	-	-
1973	_	-	0,000	_	_
1974	-	-	0,000	-	-
1975	-	-	0,000	-	-
1976	-	-	0,000	-	-
1977	-	-	0,000	-	-
1978	-	-	0,000	=	-
1979	-	-	0,000	-	-
1980	-	-	0,000	-	-
1981	4.915	4.915	0,000	-	-
1982	-	-	0,000	-	-
1983	-	-	0,000	-	-
1984	-	-	0,000	-	-
1985	-	-	0,000	-	-
1986 1987	-	-	0,000	-	-
1988	-	-	0,000	-	-
1989		-	0,000	-	
1990	66.419	66.419	0,000	-	_
1991	-	-	0,000	-	_
1992	17.763	17.763	0,000	-	-
1993	11.916	11.916	0,000	-	-
1994	14.012	14.012	0,008	105	105
1995	-	-	0,048	-	-
1996	38.776	38.776	0,088	3.393	3.393
1997	-	-	0,128	-	-
1998	-	-	0,168	-	-
1999	-	-	0,208	-	-
2000	-	-	0,248	-	-
2001	-	-	0,288	-	-
2002	-	-	0,328	-	-
2003	-	-	0,368	-	-
2004	-	-	0,408	-	-
2005	-	-	0,450	-	-
2006	11.735	11.735	0,500 0,550	6.454	6.454
2007	- 11.735	- 11.735	0,600	6.454	0.454
2009	-	-	0,650	-	-
2010	-	-	0,700	-	-
2011	-	-	0,750	-	_
2012	-	-	0,800	-	-
2013	-	-	0,850	-	-
2014	-	-	0,900	-	-
2015	-	-	0,950	-	-
TOTALI	165.535	165.535		9.952	9.952

GRF/IRI: CONSISTENZA LINEA SINGOLA

Q. [Stmc] 50 ÷ 100 ≤ 400 ≤ 800 ≤ 1200 > 1200 ANNO N° N° N° N° N° 1955 - - - - - - 1956 - - - - - - -	TOTALE N° -
1955	N° - - -
	-
	-
1 1777	_
1957	
1958	_
1960	-
1961	-
1962	-
1963	-
	-
1965	
1967	_
1968	_
1969	_
1970	_
1971	_
1972	_
1973	-
1974	-
1975	-
1976	-
1977	-
1978	-
1979	-
1980	-
1981	-
1982	-
1983	-
1984	-
1985	-
1986	-
1987	-
1988	-
1989	-
1990	-
1991	-
1992	-
1993 1994	-
1994	-
1996	
1997	
1998	_
1999	-
2000	-
2001	-
2002	-
2003	-
2004	-
2005	-
2006	-
2007	-
2008	-
2009	-
2010	-
2011	-
2012	-
2013	-
2014	-
2015	-
TOTALI	-

GRF/IRI: CONSISTENZA LINEA DOPPIA

LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	_	-	-	-	_	_
1957	_	-	-	-	_	_
1958	-	_	-	_	-	_
1959		-				_
	-	-	-	-	-	
1960	-		-		-	
1961	-	=	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964 1965	-	-	-	-	-	-
1966	-					
1967	-	-			-	_
1968	-	_	_	_	-	_
1969	-	-	_	-	-	_
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	1	-	-
1977	-	-	-	1	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	ı	1	=	-
1981	-	-	ı	1	=	-
1982	ı	1	ı	ı	1	-
1983	ı	1	ı	ı	1	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	1	1	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	=	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-
1992 1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-		-	
1994	-	-	-		-	-
1995		_	-	-	_	
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	1	-	-	-
2002	-	-	1	-	-	-
2003	-	-	•	•	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	1	-	-	1	-
2008	-	-	1	1	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRM: CONSISTENZA LINEA SINGOLA

LINEE	1	1	1	1	1	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	_	_	-	_	_	-
1958	-	_	_	_	-	_
1959	_	_	_	_	_	_
1960	_	_	_	_		_
1961	-			-	-	
1962	-	-	-	_	_	
1963	_	_	_	-	-	_
1964	_	_	_	_	-	_
1965	_	_	_	_	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	1	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	1	ı	ı	1	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987 1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	_	_	
1992	_	_	_	-	-	_
1993	_	_	_	_	_	_
1994	_	_	_	_	_	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	1	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014 2015	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-		-	-	-	-

GRM: CONSISTENZA LINEA DOPPIA

LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	i	ı	-	-
1961	-	1	ı	ı	1	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	=
1966 1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-		-	-
1969						-
1970						-
1971	_	-	_	_	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	1	ı	1	1	-
1976	-	-	1	ı	-	-
1977	-			-		-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	•	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985 1986	-	-	-	-	-	-
1987	-		<u> </u>	-		-
1988	-	-	-	-	-	
1989	-	_	-	-	_	_
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	_
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	=	ı	1	=	-
1994	-	1	ı	ı	1	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999 2000	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001		-	-		-	-
2003	_	-	_	_	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	1	ı	-	-
2008	-	-	-	-	-	=
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	1	ı	ı	1	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRF: CRN LINEA SINGOLA

PREZZO	€ 4.433	€ 6.249	€ 6.820	€ 8.867	€ 10.642	
LINEE	1	1	1	1	1	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	_	_
1956	_	_	-	-	_	-
1957	_	_	_	_	-	_
1958	_	_	_	_	_	_
1959	-	-	_	-	_	-
1960	_		_	-	_	
1961	_	_	_	_	_	_
1962	-	-	-	-	_	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972 1973	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1975	_	_	_	-	_	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985 1986	-	-	-	-	-	-
1987	_	-	_	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996 1997	-	-	-	-	-	-
1997	_		-	-	-	-
1999	-	-	-	_	-	-
2000	-	-	-	=	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2010	_	_	-	-	_	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	=	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRF: CRN LINEA DOPPIA

	T	Ī		Ī	ı	
PREZZO	€ 5.547	€ 9.308	€ 10.532	€ 11.916	€ 14.012	
LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	_	-	-	-	-	-
1959	_	-	-	_	_	-
1960	_	_	-	_	_	-
1961	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972 1973	-	-	-	-	-	-
1973 1974	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-		-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	_	-	_	-	_	_
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989 1990	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	_	-	_	
1993	-	-	-	-	_	_
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-
2005 2006	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-		-	-	
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	_	-	-	-	-
2010	-	_	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRM: CRN

LINEA SINGOLA

PREZZO	€ 3.144	€ 4.915	€ 6.329	€ 7.181	€ 8.064	
LINEE	1	1	1	1	1	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955	-	1	1	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-
1961	-	-	-	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966 1967	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1969	-			-	-	-
1970	_	_	_	_	-	_
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-
1980 1981				-	-	-
1982		_	-	-	_	_
1983	_	-	_	-	_	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990 1991	-	-	-	-	-	-
1992				-	-	
1993	_	-	-	-	_	_
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001 2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003				-	-	
2005	_	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	1	1	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015 TOTALI						
IOTALI	-	-	-	-	-	-

GRM: CRN

	ı	1			1	
PREZZO	€ 4.273	€ 7.934	€ 10.231	€ 11.735	€ 14.182	
LINEE	2	2	2	2	2	
Q. [Stmc]	50 ÷ 100	≤ 400	≤ 800	≤ 1200	> 1200	TOTALE
ANNO	€	€	€	€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-
1959	_	-	-	_	_	-
1960	_	_	_	_	_	_
1961	_	-	-	-	-	-
1962	_	_	_	_	_	_
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	1	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	1	1	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972			-	-	-	-
1973 1974	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1976		-	-	-	-	-
1977	_	-	-	_	-	-
1978	_	_	_	_	_	_
1979	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	=	-	-	-	-
1989 1990	-	-		-	-	-
1991	-	-		-	-	-
1992	_	_	_		_	-
1993	_	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	=
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	=	=	-	-	-	=
2003 2004	-	-	-	-	-	-
2004	-	-		-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2007	_	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	=	-	-	-
2013	-	-	=	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
TOTALI	-	-	-	-	-	-

GRUPPI DI RIDUZIONE: VIR

ANNO DI VALUTAZIONE	2016
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	25
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	20

ANNO POSA	CRN Totale	CRN Gestore	Degrado Tecnico	VIR Totale	VIR Gestore
	€	€		€	€
1955	-	-	0,000	-	-
1956	-	-	0,000	-	-
1957	-	-	0,000	-	-
1958	-	-	0,000	-	-
1959	-	-	0,000	-	-
1960	-	-	0,000	-	-
1961	-	-	0,000	-	-
1962	-	-	0,000	-	-
1963	-	-	0,000	-	-
1964	=	-	0,000	=	-
1965	-	-	0,000	-	-
1966	-	-	0,000	-	-
1967	=	-	0,000	=	-
1968	-	-	0,000	-	-
1969 1970	-	-	0,000	-	-
1970	-	-	0,000	-	-
1971	-	-	0,000	-	-
1973	-	-	0,000	-	-
1974	-	-	0,000	_	-
1975	-	-	0,000	-	-
1976	-	-	0,000	-	-
1977	-	-	0,000	-	-
1978	-	-	0,000	-	-
1979	-	-	0,000	-	-
1980	-	-	0,000	-	-
1981	-	-	0,000	-	-
1982	-	-	0,000	-	-
1983	-	-	0,000	-	-
1984	-	-	0,000	-	-
1985	-	-	0,000	-	-
1986	-	-	0,000	-	-
1987 1988	-	-	0,000	-	-
1989	-	-	0,000		
1990	-	-	0,000	-	_
1991	_	-	0,000	_	
1992	-	-	0,000	_	_
1993	-	-	0,000	-	-
1994	-	-	0,008	-	-
1995	-	-	0,048	-	-
1996	-		0,088	-	-
1997	-	-	0,128	-	-
1998	-	-	0,168	-	-
1999	-	-	0,208	-	-
2000	-	-	0,248	-	-
2001	-	-	0,288	-	-
2002	-	-	0,328	-	-
2003	-	-	0,368	-	-
2004	-	-	0,408	-	-
2005	-	-	0,450	-	-
2006	-	-	0,500 0,550	-	-
2007	-	-	0,600	-	-
2009	-	-	0,650	-	-
2010	-	-	0,700	-	-
2011	-	-	0,750	-	-
2012	-	-	0,800	-	-
2013	-	-	0,850	-	-
2014	-	-	0,900	-	-
2015	-	-	0,950	-	-
TOTALI	-			-	-

IMPIANTI TELECONTROLLO: CONSISTENZA - C.R.N VALORE INDUSTRIALE RESIDUO							
ANNO DI VALUTAZIONE	2016						
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI ANTE 2004) [Anni]	7						
VITA MEDIA TECNICA (CESPITI POSATI DOPO 2004) [Anni]	7						

	PERIFERICA REMI	PERIFERICA GRUPPI RIDUZIONE	PERIFERICA PROTEZIONE CATODICA	PERIFERICA TERMINALI RETE	. CRN Totale	CRN reti proprietà	CRN Gestore	Degrado	VIR Totale	VIR reti proprietà	VIR Gestore
PREZZI	€ 4.006,99	€ 2.241,71	€ 391,17	€ 453,00	CKN Totale	Comune	CKN Gestore	Tecnico	VIK Totale	Comune	VIK GESIOIE
	cc	ONSISTENZA IMPIA	NTI								
ANNO POSA	N°	N°	N°	N°	€	€	€		€	€	€
1955	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1956 1957	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1958	-	-		-	-	-	-	0,000	-	-	-
1959	-	-		-	-	-	-	0,000	-	-	-
1960	-	-	•	1	-	•	-	0,000	-	-	-
1961	-	-	•	,	-	-	-	0,000	-	-	-
1962	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1963 1964	-	-		-	-		-	0,000	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1966	-	-	ì	-	-	,	-	0,000		-	-
1967	-	-	1	-	-		-	0,000	-	-	-
1968	-	-	-		-	-	-	0,000	-	-	-
1969 1970	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1972	1	-	-	-	4.007	-	4.007	0,000	-	-	-
1973	-	-	ı	-	-	1	-	0,000	-	-	-
1974	-	-	•	,	-	-	-	0,000	-	-	-
1975 1976	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1977	-	1	-	-	2.242	-	2.242	0,000	-		-
1978	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1979	-	-	•		-		-	0,000	-	-	-
1980	-	-		-	-	-	-	0,000	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1982 1983	-	-	-	-	-		-	0,000	-		-
1984	-	-			-	-	-	0,000	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1988 1989		-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1993	-	-	-		-	-	-	0,000	-	-	-
1994 1995		-	-	-	-		-	0,000	-		-
1996	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	•	-	0,000	-	-	-
1999 2000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2004	-	-	-		-	,	-	0,000	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2006 2007	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
2007	-	-			-	,	-	0,000	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	0,071	-	-	-
2010	-	-	1	1	-	,	-	0,214	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	0,357	-	-	-
2012 2013	-	-	-	-	-	-	-	0,500 0,643	-	-	-
2013	-	-		-	-	-	-	0,643	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	0,929	-	-	-
TOTALI	1	1		-	6.249	-	6.249		-	-	-

CONTRIBUTI E PREMI



CALCOLO CONTRIBUTI PRIVATI RETI

ANNO	CONTRIBUTO	NTRIBUTO DEFLATORE		RIVALUTAZIONE AL 2015	% DEGRADO	DEGRADATO E RIVALUTATO 2011	DEGRADATO E RIVALUTATO 2015
		dt 2015	dt2011			RIVALOTATO 2011	KIVALOTATO 2013
1960	0,00	32,667	31,168	0,000	0,8300	0,00	0
1961	0,00	31,527	30,080	0,000	0,8133	0,00	0
1962	0,00	30,243	28,855	0,000	0,7967	0,00	0
1963	0,00	27,974	26,691	0,000	0,7800	0,00	0
1964	0,00	26,803	25,574	0,000	0,7633	0,00	0
1965	0,00	26,718	25,492	0,000	0,7467	0,00	0
1966	0,00	26,000	24,807	0,000	0,7300	0,00	0
1967	0,00	25,145	23,990	0,000	0,7133	0,00	0
1968	0,00	24,580	23,452	0,000	0,6967	0,00	0
1969	0,00	23,210	22,144	0,000	0,6800	0,00	0
1970	0,00	20,427	19,489	0,000	0,6633	0,00	0
1971	0,00	19,397	18,507	0,000	0,6467	0,00	0
1972	0,00	18,780	17,918	0,000	0,6300	0,00	0
1973	0,00	15,670	14,951	0,000	0,6133	0,00	0
1974	0,00	12,092	11,536	0,000	0,5967	0,00	0
1975	0,00	10,313	9,840	0,000	0,5800	0,00	0
1976	0,00	8,619	8,224	0,000	0,5633	0,00	0
1977	0,00	7,341	7,004	0,000	0,5467	0,00	0
1978	0,00	6,483	6,185	0,000	0,5300	0,00	0
1979	0,00	5,636	5,378	0,000	0,5133	0,00	0
1980	0,00	4,550	4,340	0,000	0,4967	0,00	0
1981	0,00	3,721	3,551	0,000	0,4800	0,00	0
1982	0,00	3,233	3,085	0,000	0,4633	0,00	0
1983	0,00	2,899	2,766	0,000	0,4467	0,00	0
1984	0,00	2,654	2,533	0,000	0,4300	0,00	0
1985	0,00	2,434	2,323	0,000	0,4133	0,00	0
1986	0,00	2,346	2,238	0,000	0,3967	0,00	0
1987	0,00	2,247	2,144	0,000	0,3800	0,00	0
1988	0,00	2,128	2,031	0,000	0,3633	0,00	0
1989	0,00	2,019	1,926	0,000	0,3467	0,00	0
1990	0,00	1,894	1,807	0,000	0,3300	0,00	0
1991	0,00	1,789	1,707	0,000	0,3133	0,00	0
1992	0,00	1,721	1,641	0,000	0,2967	0,00	0
1993	0,00	1,658	1,581	0,000	0,2800	0,00	0
1994	0,00	1,603	1,529	0,000	0,2633	0,00	0
1995	0,00	1,541	1,470	0,000	0,2467	0,00	0
1996	0,00	1,490	1,422	0,000	0,2300	0,00	0
1997	0,00	1,451	1,384	0,000	0,2133	0,00	0
1998	0,00	1,426	1,360	0,000	0,1967	0,00	0
1999	0,00	1,405	1,340	0,000	0,1800	0,00	0
2000	0,00	1,366	1,304	0,000	0,1633	0,00	0
2001	0,00	1,335	1,273	0,000	0,1467	0,00	0
2002	0,00	1,301	1,241	0,000	0,1300	0,00	0
2003	0,00	1,275	1,217	0,000	0,1133	0,00	0
2004	0,00	1,235	1,179	0,000	0,0967	0,00	0
2005	0,00	1,198	1,143	0,000	0,0800	0,00	0
2006	0,00	1,170	1,117	0,000	0,0750	0,00	0
2007	0,00	1,140	1,088	0,000	0,0500	0,00	0
2008	0,00	1,105	1,054	0,000	0,0250	0,00	0
2009	0,00	1,073	1,024	0,000	0	0,00	0
2010	0,00	1,074	1,025	0,000	0	0,00	0
2011	0,00	1,049	1,000	0,000	0	0,00	0
STOCK 2011						0,00	
MODALITA A							0
MODALITA B	Í					0,000	

2012	0,00	1,017	0,000
2013	0,00	1,003	0,000
2014	0,00	1,002	0,000
2015	0,00	1,000	0,000
Totale			0

0
0
0
0

Totale	
Totale	

modalità a		0,0
modalità b	0.0	

CALCOLO CONTRIBUTI PRIVATI ALLACCI

ANNO	CONTRIBUTO	DEFLATORE	DEFLATORE	RIVALUTATO 2015	% DEGRADO	DEGRADATO E RIVALUTATO 2011	DEGRADATO E RIVALUTATO 2015
		dt 2015	dt2011			NIVAEOTATO 2011	MVALOTATO 2015
1960	205,68	32,667	31,168	6718,949	1,0000	0,00	0
1961	303,42	31,527	30,080	9565,922	0,9800	182,54	191,3184468
1962	23,55	30,243	28,855	712,223	0,9600	27,18	28,488906
1963	328,95	27,974	26,691	9202,047	0,9400	526,80	552,122838
1964	2.206,31	26,803	25,574	59135,727	0,9200	4513,87	4730,858154
1965	835,30	26,718	25,492	22317,545	0,9000	2129,38	2231,75454
1966	113,21	26	24,807	2943,460	0,8800	337,01	353,2152
1967	404,13	25,145	23,990	10161,849	0,8600	1357,34	1422,658839
1968 1969	948,98	24,58 23,21	23,452 22,144	23325,928	0,8400 0.8200	3560,91 2445,60	3732,148544
1969	613,55 246,50	23,21	19,489	14240,496 5035,256	0,8200	960,83	2563,28919 1007,0511
1970	382,52	19,397	18,507	7419,740	0,800	1557,42	1632,342897
1971	4.358,80	18,78	17,918	81858,264	0,7600	18744,01	19645,98336
1973	2.049,82	15,67	14,951	32120,679	0,7400	7968,31	8351,376644
1974	1.626,35	12,092	11,536	19665,824	0,7200	5253,39	5506,430776
1975	599,31	10,313	9,840	6180,684	0,7000	1769,22	1854,205209
1976	3.431,82	8,619	8,224	29578,857	0,6800	9031,13	9465,234106
1977	3.541,26	7,341	7,004	25996,390	0.6600	8432,80	8838,772484
1978	8.628,47	6,483	6,185	55938,371	0,6400	19213,61	20137.81356
1979	2.942,42	5,636	5,378	16583,479	0,6200	6012,83	6301,722066
1980	2.577,75	4,55	4,340	11728,763	0,6000	4475,33	4691,505
1981	1.082,90	3,721	3,551	4029,471	0,5800	1614,91	1692,377778
1982	2.648,53	3,233	3,085	8562,697	0,5600	3595,21	3767,586896
1983	1.406,95	2,899	2,766	4078,748	0,5400	1790,00	1876,224103
1984	6.156,00	2,654	2,533	16338,024	0,5200	7483,25	7842,25152
1985	1.639,60	2,434	2,323	3990,786	0,5000	1904,51	1995,3932
1986	3.427,08	2,346	2,238	8039,930	0,4800	3988,39	4180,763434
1987	12.482,75	2,247	2,144	28048,739	0,4600	14454,45	15146,3192
1988	27.679,54	2,128	2,031	58902,061	0,4400	31475,29	32985,15423
1989	41.636,62	2,019	1,926	84064,336	0,4200	46520,76	48757,31475
1990	26.320,76	1,894	1,807	49851,519	0,4000	28535,13	29910,91166
1991	42.825,80	1,789	1,707	76615,356	0,3800	45311,01	47501,52084
1992	70.717,28	1,721	1,641	121704,439	0,3600	74292,36	77890,84088
1993	11.964,34	1,658	1,581	19836,876	0,3400	12486,38	13092,33798
1994	7.209,97	1,603	1,529	11557,582	0,3200	7494,78	7859,155699
1995	83.243,24	1,541	1,470	128277,833	0,3000	85678,46	89794,48299
1996 1997	9.019,09 27.061,40	1,49 1,451	1,422 1,384	13438,444	0,2800 0,2600	9231,55 27721,64	9675,679752
	14.580,36			39266,091 20791,593			29056,90764 15801,61095
1998 1999	13.525,29	1,426 1,405	1,360 1,340	19003,032	0,2400 0,2200	15074,92 14140,26	14822,36531
2000	0,00	1,366	1,304	0,000	0,2000	0,00	0
2001	0,00	1,335	1,273	0,000	0,1800	0,00	0
2002	0,00	1,301	1,241	0,000	0.1600	0,00	0
2003	0,00	1,275	1,217	0,000	0,1400	0,00	0
2004	0,00	1,235	1,179	0,000	0,1200	0,00	0
2005	0,00	1,198	1,143	0,000	0,1000	0,00	0
2006	0,00	1,17	1,117	0,000	0,0750	0,00	0
2007	0,00	1,14	1,088	0,000	0,0500	0,00	0
2008	0,00	1,105	1,054	0,000	0,0250	0,00	0
2009	12.985,95	1,073	1,024	13933,924	0	13296,32	13933,92435
2010	26.839,57	1,074	1,025	28825,698	0	27506,71	28825,69818
2011	19.402,03	1,049	1,000	20352,729	0	19402,03	20352,72947
STOCK 2011		·	·			591497,82	
MODALITA A							619999,8427
MODALITA B						589959,927	

Totale			1278229,801
2015	0	1	0,000
2014	2148	1,002	2152,296
2013	29626,61	1,003	29715,490
2012	16147,15	1,017	16421,652

14779,4864
27486,82809
2044,6812
0

Totale	
Totale	

modalità a		664.310,8
modalità b	634.270.9	

RIEPILOGO FINALE

TABELLA RIEPILOGATIVA TOTALE

Cespiti	Quantità	CRN Totale	VIR Totale
Cespili	corpo/ml.	[€]	[€]
Cabine principali - Terreno	1	4.600,00	4600,00
Cabine principali - Opere edili	1	60.500,00	18881,04
Cabine principali - Apparecchiature	1	189.395,49	12557,05
Rete di distribuzione in acciaio	33.962	4.273.350	1333615,66
Rete di distribuzione in polietilene	5.544	738.024	493002,03
Reti di distribuzione in ghisa	=	=	0,00
Allacciamenti interrati	1.679	1.625.502	773324,78
Allacciamenti aerei	4.467	1.047.428	498308,59
Misuratori e correttori	4.200	406.199	280964,41
Gruppi di riduzione	18	165.535	9952,29
Telecontrollo	2	6.249	0,00
Opere speciali	-	•	0,00
	TOTALE	€ 8.516.781,30	€ 3.425.205,85

TABELLA RIEPILOGATIVA COMPETENZA CONCESSIONARIO

Cespiti	Quantità	CRN Gestore	VIR Gestore
Cespili	corpo/ml.	[€]	[€]
Cabine principali - Terreno	1	4.600,00	4600,00
Cabine principali - Opere edili	1	60.500,00	18881,04
Cabine principali - Apparecchiature	1	189.395,49	12557,05
Rete di distribuzione in acciaio	11.661	1.526.863	739192,53
Rete di distribuzione in polietilene	1.360	184.839	125238,71
Reti di distribuzione in ghisa	=	=	0,00
Allacciamenti interrati	1.354	1.310.372	752952,33
Allacciamenti aerei	3.601	844.367	485181,16
Misuratori e correttori	4.122	400.923	280964,41
Gruppi di riduzione	18	165.535,12	9952,29
Telecontrollo	2	6.249	0,00
Opere speciali	-	-	0,00
	TOTALE	€ 4.693.643,41	€ 2.429.519,53

TABELLA RIEPILOGATIVA COMPETENZA COMUNE

Cespiti di proprietà comunale e/o	Quantità	CRN Comune	VIR Comune
devoluzione gratuita	corpo/ml.	[€]	[€]
Rete di distribuzione in acciaio	21.282	2.586.971	511177,63
Rete di distribuzione in polietilene	II.	•	0,00
Reti di distribuzione in ghisa	•	•	0,00
Allacciamenti interrati	326	315.130	20372,45
Allacciamenti aerei	866	203.061	13127,43
Ripristini stradali	=	=	0,00
Misuratori e correttori	78	5.276	0,00
Gruppi di riduzione	=	=	0,00
Opere speciali	ī	•	0,00
	TOTALE	€ 3.110.437,61	€ 544.677,51

Cespiti	Quantità	CRN Lottizzazioni	VIR Lottizzazioni
Cespili	corpo/ml.	[€]	[€]
Reti su Lottizzazioni	5.203	712.700,29	451.008,81

Contributi privati	Modalità b art. 2 del. 573/2013/R/gas	549.112,00
Contributi pubblici	Modalità b art. 2 del. 573/2013/R/gas	-
Premi pagati al Comune	Ante DL 164/2000	-