

ATEM PERUGIA 2 SUD E EST

Documento Guida d'Ambito

Allegato C

Interventi di innovazione tecnologica della rete

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST																							
INNOVAZIONE TECNOLOGICA																							
SOSTITUZIONE DEI MISURATORI SENZA CONVERTITORE ELETTRONICO																							
COMUNI	MISURATORI A MEMBRANA												MISURATORI A TURBINA							MISURATORI A ROTOIDI			TOTALE
	G1,6	G2,5	G4	G6	G10	G16	G 25	G 40	G65	G100	G160	G250	G4	G40	G65	G100	G160	G400	G1000	G40	G160	G650	
Assisi impianto 7961		91	2269	27	4	1																	2392
Assisi impianto 7962		551	6781	95	20	7	2	1			1					1							7459
Bastia Umbra (comune Post Letta)																							0
Bevagna		168	1395	16	10	14		3									1						1607
Campello sul Clitunno			929	33	1	4	1																968
Cannara		277	1136	11	4	6	1																1435
Cascia			450	4	5	2	3	2															466
Castel Ritaldi		84	1281	9	3	4																	1381
Cerreto di Spoleto			225	4	3		1								1								234
Costacciaro			536	7	4	2																	549
Foligno	51	3020	21945	155	140	92	55	37	10	3													25508
Fossato di Vico			1315	14	9	2	1	1								1							1343
Fratta Todina impianto 36508			7	38		3																	48
Fratta Todina impianto 36084			352	7	5	4		1															369
Giano dell'Umbria			628	586		37		1							1		1						1254
Gualdo Cattaneo			773	854		35																	1662
Gualdo Tadino			6033	48	27	24	5	5	3									1	1				6147
Gubbio (comune Post Letta)																							0
Massa Martana impianto 36091			692	12	4	7											1			1			717
Monte Castello di Vibio			366	10	3	1	1																381
Montefalco			1144	19	9	6	2	3				1											1184
Monteleone di Spoleto	impianto a GPL																						
Nocera Umbra			1689	15	8	6			1													1	1720
Norcia			1151	3	11	6	10	3															1184
Poggiodromo	impianto a GPL																						
Preci			198	3	1																		202
Sant'Anatolia di Narco			188	3	1	3		1															196
Scheggia e Pascelupo			518	3	1	4																	526
Scheggino			194	1		1																	196
Sellano			87	2	2	2	1																94
Sigillo			1319	5	6	3															1		1334
Spello		365	2215	23	16	20	5	4	2														2650
Spoleto		1949	14501	718	56	102	25	8	1	1													17361
Todi			4833	78	27	23	2		1					1				1					4966
Trevi			1677	22	25	19	8						68				1						1820
Vallo di Nera			148	2	1	1	1																153
Valtopina			303	3	5	1		1															313
San Venanzo			502	7	5	5																	519
TOTALE	51	6.505	77.780	2.837	416	447	124	71	18	4	1	1	68	1	2	2	4	2	1	1	1	1	

TOTALE MISURATORI	n°
	88.338

	MISURATORI A MEMBRANA												MISURATORI A TURBINA							MISURATORI A ROTOIDI		
	G4	G6	G10	G16	G 25	G 40	G65	G100	G160	G250	G4	G40	G65	G100	G160	G400	G1000	G40	G160	G650		
	€ 120,00	€ 160,00	€ 690,00	€ 710,00	€ 850,00	€ 970,00	€ 1.600,00	€ 2.200,00	€ 3.600,00	€ 3.900,00	€ 120,00	€ 970,00	€ 1.600,00	€ 2.200,00	€ 3.600,00	€ 4.400,00	€ 7.500,00	€ 970,00	€ 3.600,00	€ 4.800,00		
COSTO UNITARIO																						
COSTO TOTALE	€ 10.120.320,00	€ 453.920,00	€ 287.040,00	€ 317.370,00	€ 105.400,00	€ 68.870,00	€ 28.800,00	€ 8.800,00	€ 3.600,00	€ 3.900,00	€ 8.160,00	€ 970,00	€ 3.200,00	€ 4.400,00	€ 14.400,00	€ 8.800,00	€ 7.500,00	€ 970,00	€ 3.600,00	€ 4.800,00		

I misuratori a membrana G 1,6 e G2,5 vengono sostituiti con i misuratori a membrana G4

Il prezzo dei misuratori di riferimento sono i costi standard inclusivi dei costi di installazione e messa in servizio da applicare ai gruppi di misura Del. 573/2013/R/GA!

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST		
INNOVAZIONE TECNOLOGICA		
RETE IN ACCIAIO IN BP SENZA PROTEZIONE CATODICA		
COMUNI	ml	Sostituzione rete 150 €/ml
Assisi impianto 7961		
Assisi impianto 7962		
Bastia Umbra (comune Post Letta)		
Bevagna		
Campello sul Clitunno		
Cannara		
Cascia		
Castel Ritaldi		
Cerreto di Spoleto		
Costacciaro		
Foligno	3011	€ 451.614,00
Fossato di Vico		
Fratta Todina impianto 36508		
Fratta Todina impianto 36084		
Giano dell'Umbria		
Gualdo Cattaneo		
Gualdo Tadino		
Gubbio (comune Post Letta)		
Massa Martana impianto 36091		
Monte Castello di Vibio		
Montefalco		
Monteleone di Spoleto		
Nocera Umbra		
Norcia		
Poggiodromo		
Preci		
Sant'Anatolia di Narco		
Scheggia e Pascelupo		
Scheggino		
Sellano		
Sigillo		
Spello		
Spoleto		
Todi		
Trevi		
Vallo di Nera		
Valtopina		
San Venanzo		
TOTALE	3011	€ 451.614,00

N.B. Per le condotte in acciaio in BP non protette catodicamente viene ipotizzata la sostituzione, nel caso in cui da specifiche indagini risulti che tali condotte non presentano segni di degrado, sarà possibile installare il sistema di protezione catodica invece che sostituire le reti.

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA NON DOTATI DI TELECONTROLLO						
COMUNI	CODICE IMPIANTO	TIPO DI IMPIANTO	UBICAZIONE	COMPONENTI	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Assisi impianto 7961	C	Corrente impressa	Via G. Matteotti	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	D	Corrente impressa	Viale Michelangelo	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Assisi impianto 7962	A	Corrente impressa	Vicino complesso ex Montedison	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	B	Corrente impressa	via Valecchie	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	E	Corrente impressa	via Romana	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	F	Corrente impressa	via dei Vetturali	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Bastia Umbra (comune Post Letta)						
Bevagna						
Campello sul Clitunno						
Cannara	PC001	Corrente impressa	Via della Stazione snc	1. dispersore verticale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Cascia	A1	Corrente impressa	Cascia	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	A8	Corrente impressa	Onelli	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Castel Ritaldi						
Cerreto di Spoleto	A4	Corrente impressa	Triponzo- Nortosce	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
	A5	Corrente impressa	Sargano	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Costacciaro						
Foligno						
Fossato di Vico						
Fratta Todina impianto 36508						
Fratta Todina impianto 36084						
Giano dell'Umbria						
Gualdo Cattaneo						
Gualdo Tadino						
Gubbio (comune Post Letta)						
Massa Martana impianto 36091						
Monte Castello di Vibio						
Montefalco						
Monteleone di Spoleto						
Nocera Umbra						
Norcia	A2	Corrente impressa	NORCIA	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Poggiodromo						
Preci	A3	Corrente impressa	PRECI	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Sant'Anatolia di Narco	A7	Corrente impressa	Castel San Felice	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Scheggia e Pascelupo						
Scheggino						
Sellano						
Sigillo						
Spello						
Spoleto						
Todi						
Trevi						
Vallo di Nera	A6	Corrente impressa	Vallo di Nera	1. dispersore orizzontale 1. alimentatore	1	€ 390,00
Valtopina						
San Venanzo						
TOTALE					15	€ 5.850,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Assisi impianto 7961	Re.MI.	3.602	Via Casa Madonna Snc - PETRIGNANO	5.000	1	€ 3.995,00
	GRF	35	recinzione della Scuola bivio Via Benedetto Croce e Via Giacomo Matteotti	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	36	incrocio V.le Michelangelo e strada privata Hotel Torretta lato destro venendo da Palazzo in corrispondenza di Via del Samaritano	600	1	€ 2.235,00
	GRF	37	Via Indipendenza SP248 in corrispondenza attraversamento pedonale di fronte al civico 35 (?)	250	1	€ 2.235,00
	GRF	38	Via Pietro Mascagni, 4 case popolari venendo da Petrignano sulla sinistra	250	1	€ 2.235,00
	GRF	39	Via Mario Sbrillo	250	1	€ 2.235,00
	GRF	40	V.le Michelangelo, 114 lato destro della strada venendo dal Paese prima del cartello stradale di fine Palazzo	250	1	€ 2.235,00
	GRF	41	V.le Michelangelo, 28 venendo da Tordibetto lato sinistro prima della scuola incrocio con Via Don Mariano Dionigi	250	1	€ 2.235,00
	GRF	43	Loc. S.Tecla presso il Seminario all'interno della recinzione	250	1	€ 2.235,00
	GRF	79	presso i Giardini Comunali in Via dei Pini, accesso dal parcheggio della pizzeria Pantarei	1200	1	€ 2.235,00
	GRF	82	Via Virgilio Lazzari sulla curva a gomito venendo da Via G.Matteotti sulla destra	1200	1	€ 2.235,00
	GRMI	87	Via Indipendenza civico 38 all'ingresso della Binova	350	1	€ 2.235,00
	GRMI	88	Via Adelmo Canini di fronte ingresso stabilimento Assisi Salumi	300	1	€ 2.235,00
TOTALE					13	€ 30.815,00
Assisi impianto 7962	Re.MI.	3.601	Via Giovanni Pascoli Snc - TORDANDREA	6.250	1	€ 3.995,00
	Re.MI.	3.603	Via dei Carrettieri Snc - SANTA MARIA degli ANGELI	6.250	1	€ 3.995,00
	GRF	1	incrocio tra via Francesca e via Valecchie	120	1	€ 2.235,00
	GRF	2	su via di Valecchie lato sinistro verso Assisi dopo Ostello	120	1	€ 2.235,00
	GRF	3	via Giovanna di Savoia-SS147 lungo recinzione Ist. Serafico	600	1	€ 2.235,00
	GRF	4	Piaggia S. Francesco, sulla Dx prima dell'imbocco su Viale Marconi (Windsor Savoia)	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	5	via delle Foni di Moiano lungo le scalette , lato sinistro, direz. Porta Moiano	600	1	€ 2.235,00
	GRF	6	via Borgo S. Pietro,2° scendendo da via S. Apollinare dopo incrocio scalette - semintorno direz. Porta S. Pietro sulla sinistra del paese	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	7	Via Fonti di Moiano nei pressi dell'ingresso proprietà Monastero S.Chiara	600	1	€ 2.235,00
	GRF	8	Largo Properzio lungo il muro di sostegno delle Poste sul lato destro guardando l'arco di Porta Nuova dietro casottino dei Vigili Urbani	600	1	€ 2.235,00
	GRF	9	su incrocio tra Via Valentin Muller e Via San Damiano dopo sottopasso direzione Ospedale sulla sinistra	250	1	€ 2.235,00
	GRF	10	Via San Benedetto prima dell'ingresso del Parcheggio Scuola Fiumi lato sinistro, a salire su lato destro della carreggiata	250	1	€ 2.235,00
	GRF	11	bivio Via S.Benedetto e Via G.Renzi lato destro venendo da Via S.Benedetto	250	1	€ 2.235,00
	GRF	12	bivio Via G.Renzi - Via Fratelli Canonichetti su recinzione Tennis	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	13	Loc. S.Pietro Campagna - Via Petrosa	600	1	€ 2.235,00
	GRF	14	Via Assisana sulla sinistra della carreggiata venendo da Assisi prima dell'inizio del muro della Ex Scuola e della Madonnina	250	1	€ 2.235,00
	GRF	15	inizio Via S.Savino incrocio con Via Assisana	250	1	€ 2.235,00
	GRF	16	incrocio Via Assisana e Via Romana	250	1	€ 2.235,00
	GRF	17	traversa Via Col del Bensi e Via Sasso Rosso	250	1	€ 2.235,00
	GRF	18	Via Romana a 15 mt incrocio con Via del Renaro	250	1	€ 2.235,00
	GRF	19	venendo da Via Sacro Tugurio, girare per i giardini di fronte alla rotatoria in Via A.Liverani a 6 mt sulla destra sopra marciapiede recinzione dei giardini	250	1	€ 2.235,00
	GRF	20	Via S.Girolamo di fronte ex Scuola El.	250	1	€ 2.235,00
	GRMI	21	Lavanderia Petrini - Via Porziuncola dentro la recinzione	650	1	€ 2.235,00
	GRF	22	Via Porziuncola incrocio con Via Santa Apollonia	250	1	€ 2.235,00
	GRF	23	incrocio Via Protomartiri Francescani Via Francesco di Bartolo	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	24	incrocio Viale G. D'Annunzio - Piazzale Guido Donegani	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	25	su Via di Valecchie circa 200 m dopo incrocio con Viale G.D'Annunzio direzione Assisi a sinistra	120	1	€ 2.235,00
	GRF	26	su Via Giosuè Borsi appena incrocio con Via Madonna delle Grazie direzione Assisi a destra	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	27	su Via Ugo La Malfa 200 m sulla sinistra dopo incrocio con Via Armando Diaz	250	1	€ 2.235,00
	GRF	28	Via Los Angeles	600	1	€ 2.235,00
	GRF	29	in fondo alla Piazza Porziuncola Via Los Angeles	1342	1	€ 2.235,00
	GRF	31	Piazza Porziuncola 1 - dentro recinzione della Domus Pacis	250	1	€ 2.235,00
	GRF	32	Via Protomartiri Francescani sulla sinistra prima dell'incrocio con Via Bottoneto direzione Castelnuevo	250	1	€ 2.235,00
	GRF	34	incrocio Via Los Angeles e Via Jacopa dei Settesoli (lato opposto alle scuole)	1000	1	€ 2.235,00
	GRMI	70	alla sbarra d'ingresso dell'Ospedale in corrispondenza alla fermata dell'autobus	2000	1	€ 2.235,00
	GRMI	71	da Via Protomartiri Francescani,direzione Assisi Via Valecchie prima del sottopasso lungo recinzione Fonderia Tacconi	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	72	Via Los Angeles circa 50 m dopo incrocio con Via Capitolo delle Stuoie direzione S.Maria d.Angeli centro	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	75	Via della Tomba Romana di fronte al Torrione	600	1	€ 2.235,00
	GRF	76	Via dei Barrocciai di fronte magazzino Roscini Impianti	1200	1	€ 2.235,00
	GRF	77	sulla destra direzione Ponte Rosso da incrocio con Via IV Novembre (accanto fermata dell'autobus)	600	1	€ 2.235,00
	GRF	78	Via Caminaccio	600	1	€ 2.235,00
	GRF	80	sulla destra direzione Capodacqua su incrocio con Via Sacro Tugurio - Via Fontanella - Via del Monte Subasio (di fronte alla farmacia)	1000	1	€ 2.235,00
	GRF	81	Via Giovanni Papini salendo sulla sinistra vicino alla recinzione della caserma	250	1	€ 2.235,00
	GRMI	83	M.I.A.L. - Via Giovanni Pascoli circa 100 m dopo la Cabina n. 44 direzione S.Maria d.Angeli sulla sinistra	1200	1	€ 2.235,00
	GRF	85	Via dei Vetturali	1500	1	€ 2.235,00
	GRF	86	in Via Giovanni Pascoli angolo recinzione Baldoni	100	1	€ 2.235,00
TOTALE					46	€ 106.330,00
Bastia Umbra (comune Post Letta)						
Bevagna	GRF	BE02	Via Teverone	600	1	€ 2.235,00
	GRF	BE03	Porta Molini	600	1	€ 2.235,00
	GRF	BE05	Via Carlo Maderno - Loc. Fossa Renosa	600	1	€ 2.235,00
	GRF	BE06	Via SS Anniata - Loc. Capro	600	1	€ 2.235,00
	GRF	BE07	Via Madonna Addolorata - Loc. Cantalupo	600	1	€ 2.235,00
	GRMI	BE08	Via dell' Artigianato - Zona Industriale	600	1	€ 2.235,00
	GRMI	BE10	Via Renare - Zona Industriale	250	1	€ 2.235,00
TOTALE					7	€ 15.645,00
Campello sul Clitunno	GRF	CA01	Via G. Agnelli	300	1	€ 2.235,00
	GRF	CA03	Via S. Rita	300	1	€ 2.235,00
	GRMI	CA05	Via G. Agnelli	1600	1	€ 2.235,00
	GRMI	CA06	Via G. Agnelli	300	1	€ 2.235,00
	GRMI	CA07	Via G. Agnelli	300	1	€ 2.235,00
	GRMI	CA08	Via G. Agnelli	300	1	€ 2.235,00
TOTALE					6	€ 13.410,00
Cannara	Re.MI.	34694101	Via della Stazione snc - Cannara	650	1	€ 3.995,00
	GRF	GR001	Via della Stazione snc - Cannara	600	1	€ 2.235,00
	GRF	GR002	Via Intorno Fosso - Cannara	600	1	€ 2.235,00
	GRF	GR003	Via Collemancio - Cannara	600	1	€ 2.235,00
	GRF	GR004	Via del Borgo - Cannara	1000	1	€ 2.235,00
	GMI	GM001	Via del Lavoro - Cannara	500	1	€ 2.235,00
TOTALE					6	€ 15.170,00
Cascia	R02	GRF	Cascia, Voc. Molinella avanti la Chiesa	300	1	€ 2.235,00
	R03	GRF	Cascia, via Cavour giardini pubblici	1000	1	€ 2.235,00
	R06	GRF	Cascia, Voc. Molinella su cassetta a muro cliente finale Selvetti	100	1	€ 2.235,00
	R49	GRF	Cascia, Voc. Villa Marino vicino Hotel Elite lato Carosone	100	1	€ 2.235,00
	R50	GRF	Avendita, ingresso paese bivio da Cascia su strada provinciale	300	1	€ 2.235,00
	R05	IRI	Avendita, ingresso paese ai margini della strada provinciale	300	1	€ 2.235,00
	R04	IRI	Cascia, Voc. Villa Marino a fianco Hotel Elite	100	1	€ 2.235,00
TOTALE					7	€ 15.645,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Castel Ritaldi	CR01	GRF	Via Mazzini	250	1	€ 2.235,00
	CR02	GRF	La Pieve	300	1	€ 2.235,00
	CR03	GRF	La Pieve - Via Rodabella	250	1	€ 2.235,00
	CR04	GRF	Fraz. San Lorenzo	100	1	€ 2.235,00
	CR05	GRF	La Bruna - Via Unità d'Italia (su parcheggio)	300	1	€ 2.235,00
	CR06	GRF	La Bruna - Via della Costituzione	300	1	€ 2.235,00
	CR07	GRF	Via Martiri della Resistenza (nei pressi Scuola)	250	1	€ 2.235,00
	CR09	GRF	Via della Repubblica incrocio Via S. Lucia	300	1	€ 2.235,00
	CR10	GRF	Castel San Giovanni - SP457	300	1	€ 2.235,00
	CR11	GRF	Loc. Mercatello	250	1	€ 2.235,00
	CR12	GRF	Colle del Marchese	300	1	€ 2.235,00
	CR13	GRF	Loc. Teverano	300	1	€ 2.235,00
	CR14	GRF	Loc. Torregrosso	250	1	€ 2.235,00
	TOTALE				13	€ 29.055,00
Cerreto di Spoleto	R48	IRI	Borgo Cerreto, ai margini della ex ferrovia Spoleto/Norcia piazzale dietro Chiesa	600	1	€ 2.235,00
	R55	GRF	Borgo Cerreto, ai margini della ex ferrovia Spoleto/Norcia piazzale dietro Chiesa	600	1	€ 2.235,00
	R07	IRI	Ponte del Piano, lungo SS319 Sellanese a destra avanti bivio per Boveto	300	1	€ 2.235,00
	R09	IRI	Triponzo, inizio ex SS320 di Cascia vicino SR209	300	1	€ 2.235,00
	R11	IRI	Voc. Sargano, strada Sellanese SP 209 vicino stabilimento Silicat	1250	1	€ 2.235,00
	R08	GRF	Capoluogo, via IV Novembre giardini pubblici	300	1	€ 2.235,00
	R10	GRF	Triponzo, inizio ex SS 320 di Cascia partendo da SR 209 Valnerina	600	1	€ 2.235,00
	R12	GMI	Voc. Sargano, avanti stabilimento caseificio Ariscount 2	300	1	€ 2.235,00
	TOTALE				8	€ 17.880,00
Costacciaro	C00791	GRF	FLAMINIA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00792	GRF	FLAMINIA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00793	GRF	GUGLIELMO MARCONI snc	800	1	€ 2.235,00
	C00794	GRF	FOSSA SECCA snc	800	1	€ 2.235,00
	E06442	GRF	FLAMINIA snc	125	1	€ 2.235,00
	TOTALE				5	€ 11.175,00
Foligno	FO01	GRMI	fraz. COLFIORITO -VIA PLESTIA	400	1	€ 2.235,00
	FO02	GRMI	VIALE ANCONA	100	1	€ 2.235,00
	FO04	GRMI	VIA CAGLIARI	650	1	€ 2.235,00
	FO05	GRMI	SANT'ERACLIO - VOC FORMONI - Voc. Moano	400	1	€ 2.235,00
	FO06	GRMI	LOC FIAMENGA	400	1	€ 2.235,00
	FO07	GRMI	VOC. FORMONI	150	1	€ 2.235,00
	FO09	GRMI	VIALE ROMA	600	1	€ 2.235,00
	FO10	GRMI	VIA DELLE INDUSTRIE	1000	1	€ 2.235,00
	FO11	GRMI	VIA FLAMINIA KM 147 - Via Casale Elvira	1000	1	€ 2.235,00
	FO12	GRMI	VIA MONTECUCCO	250	1	€ 2.235,00
	FO13	GRMI	VIA VICI	400	1	€ 2.235,00
	FO14	GRMI	VIA DEI PORTONI	250	1	€ 2.235,00
	FO15	GRMI	S.ERACLIO -VIA SANTOCCHIA	250	1	€ 2.235,00
	FO16	GRMI	SCANZANO	400	1	€ 2.235,00
	FO21	GRMI	VIA CIRO MENOTTI	400	1	€ 2.235,00
	FO22	GRMI	VIA BERLINO	400	1	€ 2.235,00
	FO25	GRMI	VIA ARCAMONE	1600	1	€ 2.235,00
	FO26	GRMI	S.ERAC.-VIA BIANCA (Via delle Industrie)	250	1	€ 2.235,00
	FO27	GRMI	S.ERAC.-VIA CAMPI (Via Casale Elvira)	100	1	€ 2.235,00
	FO28	GRMI	VIALE ANCONA	2500	1	€ 2.235,00
	FO30	GRMI	VIA GIORGIO VASARI	160	1	€ 2.235,00
	FO31	GRMI	VIA FORNACI HOFFMANN	100	1	€ 2.235,00
	FO33	GRMI	S.ERACLIO -VIA INDUSTRIE	100	1	€ 2.235,00
	FO34	GRMI	Via delle Industrie	100	1	€ 2.235,00
	FO35	GRMI	Via Marconi - (Polo scolastico)	160	1	€ 2.235,00
	FO37	GRF	COLFIORITO - - VIA PLESTIA	300	1	€ 2.235,00
	FO38	GRF	COLFIORITO - ANNIFO - Casette di legno - Parte Bassa	250	1	€ 2.235,00
	FO39	GRF	COLFIORITO - ANNIFO - Parte Alta	600	1	€ 2.235,00
	FO40	GRF	VIA ROMANA VECCHIA	200	1	€ 2.235,00
	FO41	GRF	VIA 4 NOVEMBRE	2000	1	€ 2.235,00
	FO42	GRF	VIALE FIRENZE	1500	1	€ 2.235,00
	FO43	GRF	VIA GRANSASSO	600	1	€ 2.235,00
	FO44	GRF	VIA CAMPO SENEGO	300	1	€ 2.235,00
	FO45	GRF	VIA DEI TRINCI	600	1	€ 2.235,00
	FO46	GRF	VIA MAMELI	600	1	€ 2.235,00
	FO47	GRF	VIA SICILIA	600	1	€ 2.235,00
	FO48	GRF	VIA PIAVE	1000	1	€ 2.235,00
	FO49	GRF	VIA RUBICONE incrocio S. Maria in Campis	1000	1	€ 2.235,00
	FO50	GRF	VIA BERCHET	100	1	€ 2.235,00
	FO51	GRF	VIA SANTOCCHIA	1200	1	€ 2.235,00
	FO52	GRF	VIA F OTTAVIANI	1000	1	€ 2.235,00
	FO53	GRF	VIA MANIN incrocio via Brunasca	1200	1	€ 2.235,00
	FO54	GRF	VIA MANIN incrocio Via Monte Cervara	600	1	€ 2.235,00
	FO55	GRF	VIA PERTICANI	600	1	€ 2.235,00
	FO56	GRF	VIA XVI GIUGNO	600	1	€ 2.235,00
	FO57	GRF	VIA MADONNA DELLE GRAZIE	600	1	€ 2.235,00
	FO58	GRF	VIA TORINO	600	1	€ 2.235,00
	FO59	GRF	VIA PALERMO	1000	1	€ 2.235,00
	FO60	GRF	VIA CORTA COLLE	600	1	€ 2.235,00
	FO61	GRF	FRAZ. SCANZANO	600	1	€ 2.235,00
	FO63	GRF	VIA BRUNELLESCHI	600	1	€ 2.235,00
	FO64	GRF	LOC BUDINO	600	1	€ 2.235,00
	FO66	GRF	LOC S S DEI PICCIONI	300	1	€ 2.235,00
	FO67	GRF	FRAZ. STERPETE	300	1	€ 2.235,00
	FO68	GRF	VIA VASARI	600	1	€ 2.235,00
	FO69	GRF	VIA G GIULIANI	600	1	€ 2.235,00
	FO70	GRF	VIA MAESTA DI DONATI	600	1	€ 2.235,00
	FO71	GRF	LOC. UPPELLO	250	1	€ 2.235,00
	FO72	GRF	LOC CARPELLO	600	1	€ 2.235,00
	FO73	GRF	VIA GRUMELLI	400	1	€ 2.235,00
	FO74	GRF	VIA SERENA	650	1	€ 2.235,00
	FO75	GRF	LOC SAN VITTORE	250	1	€ 2.235,00
	FO76	GRF	FRAZ. MACERATOLA	600	1	€ 2.235,00
	FO77	GRF	Via Maestà Formica	600	1	€ 2.235,00
	FO78	GRF	Via Santa Lucia (Area Ex Ospedale)	500	1	€ 2.235,00
	TOTALE				65	€ 145.275,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Fossato di Vico	C00751	GRF	SALVADOR ALLENDE snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00752	GRF	FILIPPO VENTURI snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00753	GRF	STAZIONE snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00754	GRF	GHEA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00755	GRF	COLBASSANO snc	800	1	€ 2.235,00
	C00756	GRF	PALAZZA snc	150	1	€ 2.235,00
	C00757	GRF	BORGHETTO snc	150	1	€ 2.235,00
	D00198	GRMI	FLAMINIA 8 - Inattivo	800	1	€ 2.235,00
	D00199	GRMI	FLAMINIA snc	800	1	€ 2.235,00
	D00200	GRMI	EUGUBINA snc	1300	1	€ 2.235,00
	D00201	GRMI	FLAMINIA snc	150	1	€ 2.235,00
	D00202	GRMI	EX BASTULA ZONA INDUSTRIALE - Inattivo	800	1	€ 2.235,00
	D00203	GRMI	PROVINCIALE DI FOSSATO DI VICO snc	250	1	€ 2.235,00
	D00204	GRMI	VIA EUGUBINA - Inattivo	250	1	€ 2.235,00
	D00205	GRMI	INDUSTRIALE snc	800	1	€ 2.235,00
	D00206	GRMI	PROVINCIALE DI FOSSATO DI VICO snc	250	1	€ 2.235,00
	D04394	GRMI	OSTERIA DEL GATTO snc	250	1	€ 2.235,00
	D04599	GRMI	OSTERIA DEL GATTO snc	250	1	€ 2.235,00
	TOTALE				18	€ 40.230,00
Fratta Todina impianto 36508						
	TOTALE				0	€ 0,00
Fratta Todina impianto 36084	C00856	GRF	Tuderte	1000	1	€ 2.235,00
	C00857	GRF	Stazione snc	800	1	€ 2.235,00
	D00235	GRMI	Tuderte snc	150	1	€ 2.235,00
	TOTALE				3	€ 6.705,00
Giano dell'Umbria	54021000006	GRF	Via 1a Maggio	380	1	€ 2.235,00
	54021000008	GRF	Via Roma	380	1	€ 2.235,00
	54021000007	GRF	Via Fulvio Sbarretti (Lat.di Via Flaminia Vecchia)	380	1	€ 2.235,00
	54021000000	GRF	Via Case Sparse - Montecchio	1000	1	€ 2.235,00
	54021000012	GRF	Strada Comunale Santo Stefano	130	1	€ 2.235,00
	54021000011	GRF	Strada Comunale Macciano	130	1	€ 2.235,00
	54021000002	GRF	Via Roma (Laterale Zona industriale)	130	1	€ 2.235,00
	54021000003	GRF	Strada Castagnola	130	1	€ 2.235,00
	54021000010	GRF	Via Bruno Buozzi - Lottizzazione Zona Cai	130	1	€ 2.235,00
	54021000005	GRF	Strada Comunale San Sabino	400	1	€ 2.235,00
	54021000004	GRF	Strada Villa Fabbri	130	1	€ 2.235,00
	54021000001	GRF	Via Case Sparse	130	1	€ 2.235,00
	54021000009	GRF	Via Francesco Bruno	400	1	€ 2.235,00
	8609484	GRF	Buozzi	200	1	€ 2.235,00
	54021000016	GRMI	Piazza Del Mercato - Bastardo	1000	1	€ 2.235,00
	54021000018	GRMI	Loc. Casale San Cristofero - c/o Remi Giano dell	1250	1	€ 2.235,00
	54021000017	GRMI	Via A. Gramsci - Bastardo	400	1	€ 2.235,00
	TOTALE				17	€ 37.995,00
Gualdo Cattaneo	54022000032	GRF	Strada Statale 316 Dei Monti Martani	400	1	€ 2.235,00
	54022000031	GRF	Strada Comunale Marcellano	400	1	€ 2.235,00
	54022000024	GRF	Str. Prov. San Terenziano (Campo Sportivo)	1500	1	€ 2.235,00
	54022000021	GRF	Strada Provinciale San Terenziano	600	1	€ 2.235,00
	54022000030	GRF	Strada Provinciale San Terenziano	400	1	€ 2.235,00
	54022000034	GRF	San Terenziano 2	130	1	€ 2.235,00
	54022000019	GRF	Laterale Str. Prov. 421	1500	1	€ 2.235,00
	54022000029	GRF	Strada Comunale Gualdo Cattaneo-La Villa	400	1	€ 2.235,00
	54022000028	GRF	Via Santa Maria	500	1	€ 2.235,00
	54022000025	GRF	Via Cuccuense	130	1	€ 2.235,00
	54022000023	GRF	Strada Provinciale Ponte Di Ferro	600	1	€ 2.235,00
	54022000026	GRF	Strada Saragano	130	1	€ 2.235,00
	54022000033	GRF	Strada Comunale Barattano	300	1	€ 2.235,00
	54022000022	GRF	Via Del Polverone	600	1	€ 2.235,00
	54022000037	GRMI	Via Madonna Del Puglia - Ponte di Ferro	200	1	€ 2.235,00
	54022000027	GRMI	Strada del Puglia - Ponte di Ferro	200	1	€ 2.235,00
	TOTALE				16	€ 35.760,00
Gualdo Tadino	C00726	GRF	VITTORIO VENETO snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00727	GRF	DEI BERSAGLIERI snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00730	GRF	CARTIERE snc	800	1	€ 2.235,00
	C00732	GRF	VICINALE DI CASOLE snc	800	1	€ 2.235,00
	C00733	GRF	PALAZZO MANCINELLI snc	800	1	€ 2.235,00
	C00734	GRF	FRAZIONE CERQUETO snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00735	GRF	PIEVE snc	800	1	€ 2.235,00
	C00736	GRF	FLAMINIA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00737	GRF	FLAMINIA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00738	GRF	PROVINCIALE DI SAN PELLEGRINO snc	800	1	€ 2.235,00
	C00740	GRF	RIGALI snc	800	1	€ 2.235,00
	C00741	GRF	CAPRARA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00742	GRF	ANGUILLARA snc	150	1	€ 2.235,00
	C00743	GRF	FRAZIONE PIAGGE snc	150	1	€ 2.235,00
	C00744	GRF	FRAZIONE GRELLO snc	150	1	€ 2.235,00
	C00745	GRF	FRAZIONE MORANO snc	150	1	€ 2.235,00
	C00746	GRF	CASONE snc	150	1	€ 2.235,00
	C00747	GRF	POGGIO SANT'ERCOLANO snc	150	1	€ 2.235,00
	C00748	GRF	DELLA STAZIONE snc	150	1	€ 2.235,00
	C00749	GRF	COMUNALE DI SAN FACONDINO snc	150	1	€ 2.235,00
	C07262	GRF	GIACOMO MATTEOTTI snc	1000	1	€ 2.235,00
	C07263	GRF	DEL BIANCOSPINO snc	800	1	€ 2.235,00
	C07265	GRF	DELLA RESISTENZA snc	1000	1	€ 2.235,00
	C07266	GRF	VENTICINQUE APRILE snc	1000	1	€ 2.235,00
	E06441	GRF	PIEVE snc	125	1	€ 2.235,00
	E06456	GRF	PROVINCIALE GUALDO TADINO snc	125	1	€ 2.235,00
	E06458	GRF	PROVINCIALE GUALDO TADINO snc	125	1	€ 2.235,00
	E07311	GRF	FRAZIONE MORANO snc	125	1	€ 2.235,00
	E07312	GRF	BUSCHE snc	125	1	€ 2.235,00
	D00184	GRMI	FLAMINIA snc	150	1	€ 2.235,00
	D00186	GRMI	FLAMINIA snc	150	1	€ 2.235,00
	D00187	GRMI	FLAMINIA snc	150	1	€ 2.235,00
	D00188	GRMI	FLAMINIA NORD snc	150	1	€ 2.235,00
	D00189	GRMI	FLAMINIA snc	250	1	€ 2.235,00
	D00190	GRMI	FLAMINIA NORD snc	800	1	€ 2.235,00
	D00191	GRMI	INDUSTRIALE snc - Inattivo	800	1	€ 2.235,00
	D00192	GRMI	INDUSTRIALE snc	800	1	€ 2.235,00
	D00193	GRMI	FLAMINIA NORD snc	150	1	€ 2.235,00
	D00194	GRMI	PROVINCIALE GUALDO TADINO snc	800	1	€ 2.235,00
	D00195	GRMI	ZONA INDUSTRIALE - Inattivo	250	1	€ 2.235,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
	D00196	GRMI	INDUSTRIALE snc	250	1	€ 2.235,00
	D00197	GRMI	CERAMICHE DE PRETIS - Inattivo	800	1	€ 2.235,00
	D04142	GRMI	INDUSTRIALE snc	250	1	€ 2.235,00
	D04377	GRMI	INDUSTRIALE snc	250	1	€ 2.235,00
	D06394	GRMI	BADIA VAL DI RASINA snc	250	1	€ 2.235,00
	D06453	GRMI	FLAMINIA snc	250	1	€ 2.235,00
	D06586	GRMI	FLAMINIA SNC	1000	1	€ 2.235,00
TOTALE					47	€ 105.045,00
Gubbio (comune post letta)						
Massa Martana impianto 36091	C00777	GRF	LOCALITA' RAGGIO snc	800	1	€ 2.235,00
	C00778	GRF	LOCALITA' PONTE snc	1000	1	€ 2.235,00
	TOTALE				2	€ 4.470,00
Monte Castello di Vibio	C00858	GRF	MADONNA DELLE CARCERI snc	800	1	€ 2.235,00
	C00859	GRF	MADONNA DEL PIANO snc	800	1	€ 2.235,00
	C06459	GRF	PROVINCIALE DI MONTE CASTELLO DI VIBIO III TRATTO snc	125	1	€ 2.235,00
	C06465	GRF	MONTECASTELLO DI VIBIO snc	125	1	€ 2.235,00
	TOTALE				4	€ 8.940,00
Montefalco	MO02	GRF	MONTEFALCO - VIA PIETRAUTA	300	1	€ 2.235,00
	MO03	GRF	MONTEFALCO - LOC MONTEPENNINO	600	1	€ 2.235,00
	MO04	GRF	MONTEFALCO - V.LE DELLA VITTORIA	600	1	€ 2.235,00
	MO05	GRF	MONTEFALCO - LOC GALLO	600	1	€ 2.235,00
	TOTALE				4	€ 8.940,00
Monteleone di Spoleto	impianto a gpl					
Nocera Umbra	C00779	GRF	FRATI CARMELITANI snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00780	GRF	FLAMINIA - SALITA DEL PICCHIO	1000	1	€ 2.235,00
	C00781	GRF	DEI PINI snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00782	GRF	FLAMINIA - FRAZ. GAIFANA	800	1	€ 2.235,00
	C00783	GRF	COLSANTANGELO snc	800	1	€ 2.235,00
	C00784	GRF	STATALE SEPTEMPEDANA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00785	GRF	NOCERA SCALO snc	150	1	€ 2.235,00
	C00786	GRF	COLLE snc	150	1	€ 2.235,00
	C00787	GRF	GRILLO snc	150	1	€ 2.235,00
	C00788	GRF	AGGI - INATTIVO	150	1	€ 2.235,00
	C00789	GRF	FRANCESCANA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00790	GRF	LOC.CASEBASSE snc	150	1	€ 2.235,00
	C04573	GRF	ISOLA SNC	150	1	€ 2.235,00
	C04834	GRF	GAIFANA 1	125	1	€ 2.235,00
	C04835	GRF	CESE snc	125	1	€ 2.235,00
	D00219	GRF	FRATI DELLE SALETTE snc	150	1	€ 2.235,00
	D00220	GRF	FLAMINIA snc	250	1	€ 2.235,00
	D00221	GRMI	BAGNARA snc	2000	1	€ 2.235,00
	D00222	GRMI	COLLE snc	2000	1	€ 2.235,00
	D00223	GRMI	AREA MERLONI snc	800	1	€ 2.235,00
	D00224	GRMI	UMBRIA FILLER snc	1300	1	€ 2.235,00
	TOTALE				21	€ 46.935,00
Norcia	R19	IRI	Capoluogo, via Circonvallazione avanti Porta Orientale	2500	1	€ 2.235,00
	R13	IRI	Agriano, lungo SP Norcia/Cascia avanti cabina Enel	300	1	€ 2.235,00
	R22	IRI	Voc. Fontevena prosciuttificio Renzini	600	1	€ 2.235,00
	R14	GRF	Agriano, in fondo a via del Tacchino ex prosciuttificio Ambrosini	300	1	€ 2.235,00
	R15	GMI	Agriano, Voc. Sassone recinzione stabilimento Norcina Prosciutti	100	1	€ 2.235,00
	R16	GMI	Agriano, Voc. Sassone recinzione stabilimento Prosciuttificio S. Giorgio	100	1	€ 2.235,00
	R17	GRF	Capoluogo zona industriale via del lavoro dietro caseificio Lanzi	1000	1	€ 2.235,00
	R18	GRF	Capoluogo, zona industriale via dell'Artigianato cliente finale Salvatori Vincenzo	100	1	€ 2.235,00
	R20	GMI	Capoluogo, zona industriale ingresso caseificio Gruppo Grifo	300	1	€ 2.235,00
	R21	GRF	Capoluogo, inizio viale Montedoro giardini pubblici	2500	1	€ 2.235,00
	R54	GMI	Voc. Fontevena prosciuttificio Renzini	600	1	€ 2.235,00
	R53	GRF	Capoluogo, via Circonvallazione avanti Porta Orientale	2500	1	€ 2.235,00
	TOTALE				12	€ 26.820,00
Poggiodromo	impianto a gpl					
Preci	R23	IRI	Piedivalle, vicino fiume Campiano parco giochi	600	1	€ 2.235,00
	R24	IRI	Borgo Preci, sulla curva vicino scuole elementarimargine strada provinciale	300	1	€ 2.235,00
	R26	IRI	Borgo Preci, spalletta strada ponte fiume Campiano	300	1	€ 2.235,00
	R28	IRI	Corone, lungo fiume Campiano a destra vicino cabina Enel	600	1	€ 2.235,00
	R57	IRI	Voc. Lago zona industriale inizio bivio incrocio con SP 476 Norcia/Ponte Chiusita	300	1	€ 2.235,00
	R25	IRI	Capoluogo, in cima alla via della Piana vicino case popolari	300	1	€ 2.235,00
	R27	GRF	Borgo Preci, piazzale parcheggio sotto rampa di accesso allo stesso	300	1	€ 2.235,00
	R52	GRF	Corone, lungo fiume Campiano a destra vicino cabina Enel	600	1	€ 2.235,00
	R58	GRF	capoluogo zona industriale in prossimità dell'officina meccanica	300	1	€ 2.235,00
	R51	GRF	Piedivalle, vicino fiume Campiano parco giochi	300	1	€ 2.235,00
	TOTALE				10	€ 22.350,00
Sant'Anatolia di Narco	34698001	Re.MI	Castel San Felice Voc. Mezzano	4000	1	€ 3.995,00
	R30	IRI	Palombara zona PIP a sinistra del fiume Nera dopo ponte per capoluogo centro	300	1	€ 2.235,00
	R40	IRI	Castel San Felice, via del Convento	300	1	€ 2.235,00
	R31	GRF	Sant'Anatolia di Narco, sotto muraglione ad arcate	300	1	€ 2.235,00
	R41	GRF	Castel San Felice, via del Convento	300	1	€ 2.235,00
	R32	GRF	Palombara zona PIP inizio strada verso S. Martino	600	1	€ 2.235,00
	R33	GRF	Palombara, zona PIP inizio strada per Castelvecchio	600	1	€ 2.235,00
TOTALE				7	€ 17.405,00	
Scheggia e Pascelupo	C00829	GRF	FLAMINIA snc	1000	1	€ 2.235,00
	TOTALE				1	€ 2.235,00
Scheggino	R34	IRI	Capoluogo, a destra fiume Nera vicino ponte sul parcheggio	300	1	€ 2.235,00
	R35	GRF	Capoluogo, a destra fiume Nera sul margine inizio ponte in fondo piazza del Mercato	300	1	€ 2.235,00
	R36	GRF	Capoluogo Voc. Campore angolo di fronte case popolari	600	1	€ 2.235,00
	R47	GRF	Ceselli, inizio fraz. Osteria	100	1	€ 2.235,00
	R37	GRF	Ceselli, Voc. Contaglia 1 su strada avanti centro sociale	100	1	€ 2.235,00
	R38	GRF	Ceselli, Voc. Contaglia 2 su strada inizio bivio per Ceselli	100	1	€ 2.235,00
	R39	GRF	Ceselli centro , sotto le mura lato fiume	100	1	€ 2.235,00
	R56	GRF	Capoluogo, bivio dopo ponte verso valcasana	600	1	€ 2.235,00
	TOTALE				8	€ 17.880,00
Sellano	R29	GRF	Capoluogo, via Terni sotto muraglione a lato complesso scolastico	300	1	€ 2.235,00
	TOTALE				1	€ 2.235,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Sigillo	C00758	GRF	Via Antonio Gramsci snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00759	GRF	Via Flaminia snc	150	1	€ 2.235,00
	C00760	GRF	Via Flaminia snc	1000	1	€ 2.235,00
	C06308	GRF	Via Sciarca snc	150	1	€ 2.235,00
	C06309	GRF	Via Flaminia snc	150	1	€ 2.235,00
	D00209	GRMI	Via Flaminia snc	250	1	€ 2.235,00
	D05239	GRMI	Via Sant'Anna snc	250	1	€ 2.235,00
TOTALE					7	€ 15.645,00
Spello	SP01	GRF	Via Ca Rapiillo	100	1	€ 2.235,00
	SP03	GRF	Valle Gloria - Via del Cantone	400	1	€ 2.235,00
	SP04	GRF	Via delle Regioni	400	1	€ 2.235,00
	SP05	GRF	Via dell' Industria	300	1	€ 2.235,00
	SP06	GRF	Via San Felice	400	1	€ 2.235,00
	SP07	GRMI	Via del pastificio	600	1	€ 2.235,00
	SP08	GRMI	Via dell' Industria	400	1	€ 2.235,00
	SP09	GRF	Loc. Gigliara	600	1	€ 2.235,00
	SP10	GRF	Via Acquatino	300	1	€ 2.235,00
	SP11	GRMI	Via dell' Industria	100	1	€ 2.235,00
	SP12	GRMI	Via della Meccanica	100	1	€ 2.235,00
	SP18	GRMI	Via G. di Vittorio	100	1	€ 2.235,00
TOTALE					12	€ 26.820,00
Spoleto	SP01	GRF	S.VENANZO - VIA SANTA RITA	600	1	€ 2.235,00
	SP02	GRF	LOCALITA' COLLEFERRETTO	600	1	€ 2.235,00
	SP04	GRF	MADONNA DI BAIANO - VIA LENIN	1000	1	€ 2.235,00
	SP05	GRF	S.M. IN TRIGNANO - VIALE CERQUESTRETTE	1000	1	€ 2.235,00
	SP06	GRF	S.GIACOMO - VIA OLANDA	1000	1	€ 2.235,00
	SP08	GRF	EGGI - LOCALITA' CORTACCIONE	600	1	€ 2.235,00
	SP09	GRF	EGGI - PAESE	600	1	€ 2.235,00
	SP10	GRF	CITTA' - VIALE DELLA REPUBBLICA	1000	1	€ 2.235,00
	SP11	GRF	S.CHIODO - ZONA INDUSTRIALE	600	1	€ 2.235,00
	SP12	GRF	LOCALITA' NAPOLETTO	300	1	€ 2.235,00
	SP13	GRF	BAZZANO INFERIORE - VIA DELL'ANCARA	600	1	€ 2.235,00
	SP14	GRF	PERCHIA - CROCEMARROGGIA	300	1	€ 2.235,00
	SP15	GRF	PERCHIA - CASETTE DI CROCEMARROGGIA	300	1	€ 2.235,00
	SP16	GRF	S.ANGELO IN MERCOLE - STRADA PER S FILIPPO	300	1	€ 2.235,00
	SP17	GRF	S.SILVESTRO - VIC CHIESA	300	1	€ 2.235,00
	SP19	GRF	MORRO - VIC INC PER COLLICELLI	300	1	€ 2.235,00
	SP21	GRF	CITTA' - VIA MARCONI	600	1	€ 2.235,00
	SP22	GRF	AZZANO	300	1	€ 2.235,00
	SP23	GRF	BEROIDE - LOCALITA' S.PAOLO	300	1	€ 2.235,00
	SP24	GRF	BEROIDE - PAESE	300	1	€ 2.235,00
	SP25	GRF	BEROIDE - LOCALITA' CAMPOROPPOLO	300	1	€ 2.235,00
	SP27	GRF	PAESE - PETROGNANO	300	1	€ 2.235,00
	SP29	GRF	CITTA' - VIALE MATTEOTTI	300	1	€ 2.235,00
	SP30	GRF	BAZZANO INFERIORE - VIA BAZZANESE	300	1	€ 2.235,00
	SP31	GRF	CITTA' - VIA GRAMSCI	600	1	€ 2.235,00
	SP32	GRMI	CITTA' - VIALE TRENTO E TRIESTE	1000	1	€ 2.235,00
	SP33	GRF	LOCALITA' MADONNA DI LUGO	1000	1	€ 2.235,00
	SP35	GRF	PORETA	300	1	€ 2.235,00
	SP36	GRMI	S.CHIODO	1200	1	€ 2.235,00
	SP38	GRMI	S.CHIODO	250	1	€ 2.235,00
	SP39	GRMI	S.GIOVANNI DI BAIANO	1300	1	€ 2.235,00
	SP40	GRMI	EGGI	200	1	€ 2.235,00
	SP41	GRMI	LOCALITA' MADONNA DI LUGO	500	1	€ 2.235,00
	SP42	GRF	S.BRIZIO - LOCALITA' CAMPALTO	100	1	€ 2.235,00
	SP43	GRMI	CITTA' - PIAZZA CAMPELLO	300	1	€ 2.235,00
	SP44	GRF	UNCINANO - LOCALITA' CASETTE	100	1	€ 2.235,00
	SP46	GRF	CITTA' - VIA GIRO DEL PONTE	100	1	€ 2.235,00
	SP47	GRF	VIA S.TOMMASO	300	1	€ 2.235,00
	SP49	GRF	LOC FOGLIANO	250	1	€ 2.235,00
	SP50	GRF	CITTA' - VIA PASQUALE LAURETI	600	1	€ 2.235,00
	SP52	GRF	CITTA' - PIAZZETTA PORTA S.LORENZO	1000	1	€ 2.235,00
	SP53	GRF	LOCALITA' RAPICCIANO	100	1	€ 2.235,00
	SP54	GRF	LOCALITA' TORRICELLA	250	1	€ 2.235,00
	SP55	GRF	FRAZIONE PETROGNANO	100	1	€ 2.235,00
	SP56	GRF	CITTA' - VIALE MATTEOTTI	1000	1	€ 2.235,00
	SP57	GRF	BAZZANO INFERIORE - VIA BAZZANESE	300	1	€ 2.235,00
	SP58	GRMI	SANTO CHIODO	100	1	€ 2.235,00
	SP60	GRF	S.NICOLO'	2000	1	€ 2.235,00
	SP61	GRMI	PONTEBARI	100	1	€ 2.235,00
	SP62	GRMI	CITTA' - Via Loreto	100	1	€ 2.235,00
	SP63	GRMI	Via Visso	100	1	€ 2.235,00
	SP69	GRMI	S. CHIODO	160	1	€ 2.235,00
TOTALE					52	€ 116.220,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO PER CABINE Re.Mi. E IRS						
COMUNI	TIPO IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	PORTATA	NUMERO	COSTO DOTAZIONE DEL TELECONTROLLO
Todi	C00673	GRF	Via Porta Fratta snc	1600	1	€ 2.235,00
	C00674	GRF	Via Circonvallazione snc	1600	1	€ 2.235,00
	C00675	GRF	Via XXV Aprile snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00676	GRF	Via Tiberina snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00677	GRF	Collevalenza - Centro Storico snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00678	GRF	Collevalenza IP snc	800	1	€ 2.235,00
	C00679	GRF	Via Ponterio snc	800	1	€ 2.235,00
	C00680	GRF	Località Ponterio Due Santi	800	1	€ 2.235,00
	C00681	GRF	Località Ponterio Pian di Porto snc	800	1	€ 2.235,00
	C00683	GRF	Frazione Pantalla snc	1000	1	€ 2.235,00
	C00684	GRF	Località Torre Squadrata snc	150	1	€ 2.235,00
	C00685	GRF	Località San Benigno snc	150	1	€ 2.235,00
	C00686	GRF	Località San Benigno snc	150	1	€ 2.235,00
	C00687	GRF	Via Cataluccio di Pietro snc	150	1	€ 2.235,00
	C00688	GRF	Ponterio Zona Industriale	150	1	€ 2.235,00
	C00689	GRF	Via Porta Perugina snc	1600	1	€ 2.235,00
	C00690	GRF	Località Torre Squadrata snc	150	1	€ 2.235,00
	E06439	GRF	Via Pian di Porto snc	125	1	€ 2.235,00
	E06447	GRF	Provinciale di Todi snc	125	1	€ 2.235,00
	E07416	GRF	Via Pian di Porto snc	125	1	€ 2.235,00
	D00172	GRMI	Provinciale di Todi snc	150	1	€ 2.235,00
	D00173	GRMI	Zona Industriale Ponterio	150	1	€ 2.235,00
	D00174	GRMI	Provinciale Collevalenza snc	1800	1	€ 2.235,00
	D05269	GRMI	Provinciale di Todi snc	150	1	€ 2.235,00
	D07133	GRMI	Via Buda snc	800	1	€ 2.235,00
	TOTALE				25	€ 55.875,00
Trevi	TR01	GRF	Via Lago di Bolsena	600	1	€ 2.235,00
	TR02	GRF	Loc. Pietrarossa	600	1	€ 2.235,00
	TR04	GRF	Via Faustana - Loc. Borgo Trevi	600	1	€ 2.235,00
	TR05	GRF	Via S. Angelo - Loc. Cannaiola	1000	1	€ 2.235,00
	TR06	GRF	Loc. Parrano	600	1	€ 2.235,00
	TR07	GRF	Via Sotto il Monte	600	1	€ 2.235,00
	TR08	GRF	Via Lisbona - COMUNE DI FOLIGNO	600	1	€ 2.235,00
	TR09	GRMI	Via Marsciano	400	1	€ 2.235,00
	TR10	GRMI	Via della Torre	250	1	€ 2.235,00
	TR11	GRMI	Via Vigna delle Noci	250	1	€ 2.235,00
	TR12	GRMI	SS Flaminia Km 145	400	1	€ 2.235,00
	TR13	GRMI	SS Flaminia Km 145	650	1	€ 2.235,00
	TR14	GRMI	Via Faustana - Loc. Borgo Trevi	250	1	€ 2.235,00
	TR15	GRMI	Via Cavanella - Loc. Cannaiola	400	1	€ 2.235,00
	TR16	GRMI	SS Flaminia	250	1	€ 2.235,00
	TR17	GRF	Via delle Torri - Loc. Matigge	100	1	€ 2.235,00
	TR18	GRF	Via Narni	300	1	€ 2.235,00
	TR19	GRMI	Centro Commerciale Piazza Umbra	100	1	€ 2.235,00
	TR20	GRMI	Via Todi	160	1	€ 2.235,00
	TOTALE				19	€ 42.465,00
Vallo di Nera	R42	IRI	Voc. Borbonea vicino ex ferrovia Spoleto-Norcia a fianco scuole	1000	1	€ 2.235,00
	R44	IRI	Piedipaterno, vicino ponte con lampeggianti stradali margini ex ferrovia Spoleto-Norcia a destra	300	1	€ 2.235,00
	R43	GRF	Capoluogo, a sinistra prima dell'ingresso della piazza	1000	1	€ 2.235,00
	R45	GRF	Piedipaterno, vicino ponte con lampeggianti stradali margini ex ferrovia Spoleto-Norcia a sinistra	300	1	€ 2.235,00
	R46	GRF	Voc. Borbonea su muro recinzione scuole e palestra	100	1	€ 2.235,00
	TOTALE				5	€ 11.175,00
Valtopina	C00863	GRF	Via Flaminia snc	1000	1	€ 2.235,00
	D00236	GRMI	Via Flaminia - Fraz. Ponterio	800	1	€ 2.235,00
	TOTALE				2	€ 4.470,00
San Venanzo	C00860	GRF	COLLELUNGO snc	800	1	€ 2.235,00
	C00861	GRF	PROVINCIALE DI FRATTA TODINA snc	800	1	€ 2.235,00
	C00862	GRF	PROVINCIALE SAN VENANZO FRATTA TODINA snc	800	1	€ 2.235,00
	TOTALE				3	€ 6.705,00
TOTALE					472	€ 1.063.720,00

N.B. si prendono in esame solo i GRF con portata superiore a 50 Stmc/h

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST						
INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
RINNOVI CABINE Re.Mi. - FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ODORIZZAZIONE AD INIEZIONE						
COMUNI	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	N. LINEE	PORTATA	presenza di un solo impianto di odorizzazione a lambimento	Costo fornitura e posa in opera impianto di odorizzazione ad iniezione
Assisi impianto 7961	3602	Via Casa Madonna Snc - PETRIGNANO	2	5000	1	€ 25.111,00
Assisi impianto 7962	3601	Via Giovanni Pascoli Snc - TORDANDREA	2	6250	1	€ 25.111,00
	3603	Via dei Carrettieri Snc - SANTA MARIA degli ANGELI	2	6250	1	€ 25.111,00
Bastia Umbra (comune Post Letta)						
Bevagna						
Campello sul Clitunno						
Cannara	34694101	Via della stazione snc Cannara	2	2635	1	€ 25.111,00
Cascia						
Castel Ritaldi						
Cerreto di Spoleto						
Costacciaro						
Foligno	34695303	Loc. Taverne serravalle di chienti	2	700	1	€ 22.993,00
Fossato di Vico						
Fratta Todina impianto 36508						
Fratta Todina impianto 36084						
Giano dell'Umbria	34695601	Loc. Casale San Cristofero	2	2000	1	€ 22.993,00
Gualdo Cattaneo						
Gualdo Tadino						
Gubbio (comune Post Letta)						
Massa Martana impianto 36091	34696301	Provinciale Todi-Bastardo snc	2	2200	1	€ 25.111,00
Monte Castello di Vibio						
Montefalco						
Monteleone di Spoleto						
Nocera Umbra						
Norcia						
Poggiodromo						
Preci						
Sant'Anatolia di Narco						
Scheggia e Pascelupo						
Scheggino						
Sellano						
Sigillo						
Spello	34698502	Via Acquatino	2	1840	1	€ 22.993,00
Spoleto						
Todi						
Trevi						
Vallo di Nera						
Valtopina						
San Venanzo						
TOTALE					8	€ 194.534,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST									
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE CABINE Re.MI.									
	PER L'UTILIZZO DI ENERGIE RINNOVABILI						PER L'OTTIMIZZAZIONE **		
COMUNI	mq copertura	orientamento	tipo di copertura	Guadagno annuo in kWh con l'inserimento di pannelli fotovoltaici*	Wp di picco installati	Costo 2000 €/kwp	Fornitura di una linea di ridondanza	Dispositivi per ottimizzazione dei sistemi di preriscaldamento costo unitario medio euro 14000	Dispositivi in sostituzione dei regolatori di pressione costo unitario medio euro 15000
Assisi impianto 7961	29	NO-SE	PIANA	4910	4524	€ 9.048,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Assisi impianto 7962	33	NO-SE	PIANA	5450	5148	€ 10.296,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
	23	NO-SE	PIANA	3820	3588	€ 7.176,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Bastia Umbra (comune Post Letta)									
Bevagna	54	NO-SE	DOPPIA FALDA	4740	8424	€ 16.848,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Campello sul Clitunno									
Cannara	45	NO-SE	PIANA	8180	7020	€ 14.040,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Cascia									
Castel Ritaldi	38	N-S	DOPPIA FALDA	3390	5928	€ 11.856,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Cerreto di Spoleto									
Costacciaro									
Foligno	110	NO-SE	PIANA	18700	17160	€ 34.320,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
	148	E-O	PIANA	25700	23088	€ 46.176,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
	38,44	NO-SE	PIANA	6500	5996,64	€ 11.993,28	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Fossato di Vico									
Fratta Todina impianto 36508									
Fratta Todina impianto 36084									
Giano dell'Umbria	45	E-O	PIANA	7590	7020	€ 14.040,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Gualdo Cattaneo									
Gualdo Tadino	84	NO-SE	DOPPIA FALDA	7250	13104	€ 26.208,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Gubbio (comune Post Letta)									
Massa Martana impianto 36091	80	NO-SE	PIANA	13600	12480	€ 24.960,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Monte Castello di Vibio									
Montefalco	50	NE-SO	DOPPIA FALDA	4280	7800	€ 15.600,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Monteleone di Spoleto									
Nocera Umbra									
Norcia									
Poggiodromo									
Preci									
Sant'Anatolia di Narco									
Scheggia e Pascelupo									
Scheggino									
Sellano									
Sigillo									
Spello	40	NE-SO	TRE FALDE	2130	6240	€ 12.480,00	€ 81.036,00	€ 14.000,00	€ 15.000,00
Spoleto	124,7							€ 14.000,00	€ 15.000,00
	101	E-O	DUE FALDE	8550	15756	€ 31.512,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Todi	86	N-S	PIANA	18600	13416	€ 26.832,00		€ 14.000,00	€ 15.000,00
Trevi									
Vallo di Nera									
Valtopina									
San Venanzo									
TOTALE				143.390	156.693	€ 313.385,28	€ 567.252,00	€ 238.000,00	€ 255.000,00

*Il calcolo è stato effettuato con il programma PVGIS considerando un modulo di 1,6 mq con una potenza di picco pari a 250 Wp.

** Dal momento che il Gestore nelle relazioni sullo stato dell'impianto non da evidenza della presenza di questi dispositivi, si considera l'inserimento in tutte le cabine Re.MI. Qualora se ne verificasse la presenza tale costo andrà scomputato.

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST					
INNOVAZIONE TECNOLOGICA					
SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI SECONDO SALTO A SINGOLA LINEA IN PRESENZA DI RETI AD ANTENNA					
COMUNI	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	N. LINEE	PORTATA	COSTO GRF A DUE LINEE
Assisi impianto 7961	35	recinzione della Scuola bivio Via Benedetto Croce e Via Giacomo Matteotti	1	1000	€ 10.370,00
	36	incrocio V.le Michelangelo e strada privata Hotel Torretta lato destro venendo da Palazzo in corrispondenza di Via del Samaritano	1	600	€ 8.990,00
	79	presso i Giardini Comunali in Via dei Pini, accesso dal parcheggio della pizzeria Pantarei	1	1200	€ 12.460,00
	TOTALE				€ 31.820,00
Assisi impianto 7962	24	incrocio Viale G. D'Annunzio - Piazzale Guido Donegani	1	1000	€ 10.370,00
	75	Via della Tomba Romana di fronte al Torrione	1	600	€ 8.990,00
	77	sulla destra direzione Ponte Rosso da incrocio con Via IV Novembre (accanto fermata dell'autobus)	1	600	€ 8.990,00
	80	sulla destra direzione Capodacqua su incrocio con Via Sacro Tugurio - Via Fontanella - Via del Monte Subasio (di fronte alla farmacia)	1	1000	€ 10.370,00
	TOTALE				€ 38.720,00
Bastia Umbra (comune post Letta)					
Bevagna	BE04	Porta Foligno	1	600	€ 8.990,00
	BE05	Via Carlo Maderno - Loc. Fossa Renosa	1	600	€ 8.990,00
	TOTALE				€ 17.980,00
Campello sul Clitunno					
	CA02	Via Europa Unità	1	300	€ 8.340,00
	CA03	Via S. Rita	1	300	€ 8.340,00
	TOTALE				€ 16.680,00
Cannara	GR001	Via della Stazione - Cannara - PG	1	600	€ 8.990,00
	GR003	Via Collemancio - Cannara - PG	1	600	€ 8.990,00
	GR004	Via del Borgo - Cannara - PG	1	1000	€ 10.370,00
	TOTALE				€ 28.350,00
Cascia	R06	Cascia, Voc. Molinella su cassetta a muro cliente finale Selvetti	1	100	€ 5.490,00
	R49	Cascia, Voc. Villa Marino vicino Hotel Elite lato Carosone	1	100	€ 5.490,00
	R50	Avendita, ingresso paese bivio da Cascia su strada provinciale	1	300	€ 8.340,00
	TOTALE				€ 19.320,00
Castel Ritaldi	CR01	Via Mazzini	1	250	€ 6.930,00
	CR05	La Bruna - Via Unità d'Italia (su parcheggio)	1	300	€ 8.340,00
	CR06	La Bruna - Via della Costituzione	1	300	€ 8.340,00
	CR07	Via Martiri della Resistenza (nei pressi Scuola)	1	250	€ 6.930,00
	CR08	La Bruna - Via della Repubblica	1	250	€ 6.930,00
	TOTALE				€ 37.470,00
Cerreto di Spoleto	R08	Capoluogo, via IV Novembre giardini pubblici	1	300	€ 8.340,00
	R10	Triponzo, inizio ex SS 320 di Cascia partendo da SR 209 Valnerina	1	600	€ 8.990,00
	TOTALE				€ 17.330,00
Costacciaro	E06442	FLAMINIA snc	1	125	€ 6.930,00
	TOTALE				€ 6.930,00
FOLIGNO	FO42	VIALE FIRENZE	1	1500	€ 12.460,00
	FO47	VIA SICILIA	1	600	€ 8.990,00
	FO48	VIA PIAVE	1	1000	€ 10.370,00
	FO49	VIA RUBICONE incrocio S. Maria in Campis	1	1000	€ 10.370,00
	FO50	VIA BERCHET	1	100	€ 5.490,00
	FO51	VIA SANTOCCHIA	1	1200	€ 12.460,00
	FO52	VIA F OTTAVIANI	1	1000	€ 10.370,00
	FO53	VIA MANIN incrocio via Brunasca	1	1200	€ 12.460,00
	FO55	VIA PERTICANI	1	600	€ 8.990,00
	FO58	VIA TORINO	1	600	€ 8.990,00
	FO59	VIA PALERMO	1	1000	€ 10.370,00
	FO62	FRAZ. BELFIORE - VIA BELFIORE	1	600	€ 8.990,00
	FO65	LOC FIAMENGA	1	300	€ 8.340,00
	FO67	FRAZ. STERPETE	1	300	€ 8.340,00
	FO69	VIA G GIULIANI	1	600	€ 8.990,00
	FO73	VIA GRUMELLI	1	400	€ 8.340,00
	FO74	VIA SERENA	1	650	€ 8.990,00
	FO76	FRAZ. MACERATOLA	1	600	€ 8.990,00
	FO77	Via Maestà Formica	1	600	€ 8.990,00
	FO78	Via Santa Lucia (Area Ex Ospedale)	1	500	€ 8.990,00
	TOTALE				€ 190.280,00
Fossato di Vico					
	TOTALE				
Fratta Todina impianto 36508					
	TOTALE				

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST					
INNOVAZIONE TECNOLOGICA					
SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI SECONDO SALTO A SINGOLA LINEA IN PRESENZA DI RETI AD ANTENNA					
COMUNI	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	N. LINEE	PORTATA	COSTO GRF A DUE LINEE
Fratta Todina impianto 36084	D00236	TUDERTE snc	1	150	€ 6.930,00
		TOTALE			€ 6.930,00
Giano dell'Umbria		TOTALE			
Gualdo Cattaneo		TOTALE			
Gualdo Tadino	C00743	FRAZIONE PIAGGE snc	1	150	€ 6.930,00
	C00744	FRAZIONE GRELLO snc	1	150	€ 6.930,00
	C00746	CASONE snc	1	150	€ 6.930,00
	C00747	POGGIO SANT'ERCOLANO snc	1	150	€ 6.930,00
	C00749	COMUNALE DI SAN FACONDINO snc	1	150	€ 6.930,00
	C07262	GIACOMO MATTEOTTI snc	1	1000	€ 10.370,00
	C07265	DELLA RESISTENZA snc	1	1000	€ 10.370,00
	C07266	VENTICINQUE APRILE snc	1	1000	€ 10.370,00
	E06441	PIEVE snc	1	125	€ 6.930,00
	E06456	PROVINCIALE GUALDO TADINO snc	1	125	€ 6.930,00
	E06458	PROVINCIALE GUALDO TADINO snc	1	125	€ 6.930,00
	E07311	FRAZIONE MORANO snc	1	125	€ 6.930,00
	E07312	BUSCHE snc	1	125	€ 6.930,00
	R00976	SS DEL SUBASIO	1	50	€ 1.680,00
		TOTALE			€ 102.090,00
Gubbio (comune post letta)					
Massa Martana impianto 36091		TOTALE			
Monte Castello di Vibio	C06459	PROVINCIALE DI MONTE CASTELLO DI VIBIO III TRATTO snc	1	125	€ 6.930,00
	C06465	MONTECASTELLO DI VIBIO snc	1	125	€ 6.930,00
	R00984	Agretti 1	1	50	€ 1.680,00
		TOTALE			€ 15.540,00
Montefalco	MO01	MONTEFALCO - VIA PIETRAUTA	1	800	€ 10.370,00
		TOTALE			€ 10.370,00
Monteleone di Spoleto		impianto a gpl			
Nocera Umbra	C04834	GAIFANA 1	1	125	€ 6.930,00
	C04835	CESE snc	1	125	€ 6.930,00
	R01321	BAGNI COLLE CROCE _1	1	25	€ 1.680,00
	R01322	FLAMINIA	1	25	€ 1.680,00
	R01323	SPL PROLOQUENSE	1	25	€ 1.680,00
	R01324	STC DEI FRATI	1	25	€ 1.680,00
	R01325	BAGNI COLLE CROCE _2	1	25	€ 1.680,00
	R01326	BAGNI COLLE CROCE _3	1	25	€ 1.680,00
	R01327	FLAMINIA _1	1	25	€ 1.680,00
	R01328	FLAMINIA _2	1	25	€ 1.680,00
		TOTALE			€ 27.300,00
Norcia	R14	Agriano, in fondo a via del Tacchino ex prosciuttificio Ambrosini	1	300	€ 8.340,00
	R17	Capoluogo zona industriale via del lavoro dietro caseificio Lanzi	1	1000	€ 10.370,00
	R18	Capoluogo, zona industriale via dell'Artigianato cliente finale Salvatori Vincenzo	1	100	€ 5.490,00
	R21	Capoluogo, inizio viale Montedoro giardini pubblici	1	2500	€ 14.780,00
	R53	Capoluogo, via Circonvallazione avanti Porta Orientale	1	2500	€ 14.780,00
		TOTALE			€ 53.760,00
Poggiodromo		impianto a gpl			
Preci	R25	Capoluogo, in cima alla via della Piana vicino case popolari	1	300	€ 8.340,00
	R52	Corone, lungo fiume Campiano a destra vicino cabina Enel	1	600	€ 8.990,00
		TOTALE			€ 17.330,00
Sant'Anatolia di Narco	R31	Sant'Anatolia di Narco, sotto muraglione ad arcate	1	300	€ 8.340,00
	R41	Castel San Felice, via del Convento	1	300	€ 8.340,00
	R32	Palombara zona PIP inizio strada verso S. Martino	1	600	€ 8.990,00
	R33	Palombara, zona PIP inizio strada per Castelvecchio	1	600	€ 8.990,00
		TOTALE			€ 34.660,00
Scheggia e Pascelupo					
		TOTALE			€ 0,00

AMBITO GAS: PERUGIA 2 SUD E EST					
INNOVAZIONE TECNOLOGICA					
SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI SECONDO SALTO A SINGOLA LINEA IN PRESENZA DI RETI AD ANTENNA					
COMUNI	CODICE IMPIANTO	UBICAZIONE	N. LINEE	PORTATA	COSTO GRF A DUE LINEE
Scheggino	R35	Capoluogo, a destra fiume Nera sul margine inizio ponte in fondo piazza del Mercato	1	300	€ 8.340,00
	R36	Capoluogo Voc. Campore angolo di fronte case popolari	1	600	€ 8.990,00
	R47	Ceselli, inizio fraz. Osteria	1	100	€ 5.490,00
	R37	Ceselli, Voc. Contaglia 1 su strada avanti centro sociale	1	100	€ 5.490,00
	R38	Ceselli, Voc. Contaglia 2 su strada inizio bivio per Ceselli	1	100	€ 5.490,00
	R39	Ceselli centro , sotto le mura lato fiume	1	100	€ 5.490,00
	R56	Capoluogo, bivio dopo ponte verso valcasana	1	600	€ 8.990,00
	TOTALE				€ 48.280,00
Sellano	R29	Capoluogo, via Terni sotto muraglione a lato complesso scolastico	1	300	€ 8.340,00
	TOTALE				€ 8.340,00
Sigillo					
	TOTALE				€ 0,00
Spello	SP09	Loc. Gigliara	1	600	€ 8.990,00
	SP10	Via Acquatino	1	300	€ 8.340,00
	TOTALE				€ 17.330,00
Spoleto	SP01	S.VENANZO - VIA SANTA RITA	1	600	€ 8.990,00
	SP03	S.GIOVANNI DI BAIANO - VIA MARX	1	1000	€ 10.370,00
	SP17	S.SILVESTRO - VIC CHIESA	1	300	€ 8.340,00
	SP21	CITTA' - VIA MARCONI	1	600	€ 8.990,00
	SP22	AZZANO	1	300	€ 8.340,00
	SP23	BEROIDE - LOCALITA' S.PAOLO	1	300	€ 8.340,00
	SP24	BEROIDE - PAESE	1	300	€ 8.340,00
	SP50	CITTA' - VIA PASQUALE LAURETI	1	600	€ 8.990,00
	SP56	CITTA' - VIALE MATTEOTTI	1	1000	€ 10.370,00
	SP60	S.NICOLO'	1	2000	€ 12.460,00
	TOTALE				€ 93.530,00
Todi	C00690	Località Torre Squadrata snc	1	150	€ 6.930,00
	E06439	Via Pian di Porto snc	1	125	€ 6.930,00
	E06447	Provinciale di Todi snc	1	125	€ 6.930,00
	E07416	Via Pian di Porto snc	1	125	€ 6.930,00
	R00949	SPL di Pantalla snc	1	50	€ 1.680,00
	R01000	SPL 383 di Pantalla snc	1	50	€ 1.680,00
	TOTALE				€ 31.080,00
Trevi	TR03	Via Faustana - Loc. Borgo Trevi	1	1000	€ 10.370,00
	TOTALE				€ 10.370,00
Vallo di Nera	R45	Piedipaterno, vicino ponte con lampeggianti stradali margini ex ferrovia Spoleto-Norcia a sinistra	1	300	€ 8.340,00
	TOTALE				€ 8.340,00
Valtopina	R00930	Via Flaminia - Fraz. Ponterio	1	50	€ 1.680,00
	TOTALE				€ 1.680,00
San Venanzo	R00928	FNE ROTECASTELLO	1	50	€ 1.680,00
	TOTALE				€ 1.680,00

TOTALE	
N° IMPIANTI	COSTO
115	€ 893.490,00