



PDR 2015 COMUNE DI COLLEDARA

Piano di Ricostruzione

Legge n. 77/2009 e Decreto del Commissario Delegato per la Ricostruzione n. 3/2010

Quadro Tecnico Economico

Adeguato alla
richiesta integrazioni
prot. USRC 3586 del 06/07/2016

QUADRO TECNICO ECONOMICO



ADOZIONE

D.C.C. n. 37 del 10/11/2015

APPROVAZIONE

D.C.C. n. 6 del 29/04/2016

Adeguito alle osservazioni recepite con D.C.C. n. 6 del 29/04/2016

Adeguito alla Conferenza di Servizi del 31/05/2016

Il Sindaco
Manuele TIBERII

Il Segretario Comunale
dott.ssa Serena TAGLIERI

I Responsabili Ufficio Sisma e Ricostruzione
Geom. Mauro DE FLAVIIS
Arch. Giuditta DI MARTINO



GRUPPO DI LAVORO

Responsabile contrattuale

Urb. Raffaele GEROMETTA

Coordinamento attività

Arch. Carlo SANTACROCE

Arch. Rudi FALLACI

Pianificazione urbanistica

Urb. Laura GATTO

Urb. Fabio VANIN

Beni culturali

Arch. Simona GRECO

Geom. Marilida HALLIEV

Strutture edifici e rilievo del danno

Ing. Alessandro SANNA

Ing. Mauro PERINI

Progetti Pilota

Arch. Domenico DIENI

Arch. Elisa SAMSA

Ambiente e paesaggio

Dott. Agr. Fabio TUNIOLI

Dott. For. Giovanni TRENTANOVI

Valutazione economico finanziaria piani e progetti

Arch. Emanuela BARRO

Urb. Daniele RALLO

Geologia e Idraulica

Dott. Geol. Gino LUCCHETTA

Ing. Lino POLLASTRI

Valutazione Ambientale

Ing. Elettra LOWENTHAL

Dott. Amb. Lucia FOLTRAN

Ing. Chiara LUCIANI

Partecipazione, economia e marketing territoriale

Dott. Paolo TREVISANI

Urb. Valeria POLIZZI

Sistema Informativo Territoriale

Urb. Lisa DE GASPER

Urb. Matteo LARESE GORTIGO

MATE Engineering

Sede legale: Via San Felice, 21 - 40122 - Bologna (BO)

Tel. +39 (051) 2912911 Fax. +39 (051) 239714

Sede operativa: Via Treviso, 18 - 31020 - San Vendemiano (TV)

Tel. +39 (0438) 412433 Fax. +39 (0438) 429000

e-mail: mateng@mateng.it



Piani di Ricostruzione ex art. 14, co. 5bis, Legge 77/2009
Comune di Colledara
Piano di Ricostruzione di 3 ambiti (P1-P2-P3)

QUADRO TECNICO ECONOMICO - SINTESI

QTE RICOSTRUZIONE	TIPOLOGIA		IMPORTI TOTALI	
	A. EDILIZIA PRIVATA			7 781 759.29
	<i>di cui</i>			
	A1. Edilizia residenziale privata	7 781 759.29 €		
	A2. Acquisto abitazione equivalente	0.00 €		
B. EDILIZIA PUBBLICA			342 654.42	€
	<i>di cui</i>			
	B1. Edilizia residenziale pubblica	10 841.92 €		
	B2. Edifici pubblici di interesse strategico	0.00 €		
	B3. Edifici pubblici non di interesse strategico	331 812.50 €		
C. EDILIZIA PER IL CULTO			1 650 890.64	€
D. RETI E SPAZI PUBBLICI con attestazione danno sisma 06/04/2009			0.00	€
	<i>di cui</i>			
	D1. Rete sottoservizi	0.00 €		
	D2. Rete viaria	0.00 €		
	D3. Spazi pubblici	0.00 €		
E. MACERIE PUBBLICHE (Cretara)			23 760.00	€
F. MESSA IN SICUREZZA			0.00	€
G. ESPROPRI OPCM 3881/2010 (Art. 5. c. 8)			46 041.00	€
	<i>di cui</i>			
	G1. Acquisizione immobile a Cretara (Fg. 17, mapp. 31)	41 001.00 €		
	G1. Acquisizione immobile a Castiglione della Valle (Fg. 13, mapp. 97)	5 040.00 €		
H. ALTRO			0.00	€
TOTALE QTE RICOSTRUZIONE			9 845 105.35	€

QTE SVILUPPO	TIPOLOGIA		IMPORTI TOTALI	
	I. RETI E SPAZI PUBBLICI per riqualificazione del c.s / adeguamento tecnologico			392 200.00
	<i>di cui</i>			
	I1. Rete sottoservizi	162 520.00 €		
	I2. Rete viaria	0.00 €		
	I3. Spazi pubblici	229 680.00 €		
J. ALTRI ESPROPRI			0.00	€
K. ALTRO			3 225 385.76	€
	<i>di cui</i>			
	K1. Realizzazione "Progetto Guida" PG/01 (Villa Petto)	140 000.00 €		
	K2. Realizzazione "Progetto Guida" PG/02 (Castiglione della Valle)	205 000.00 €		
	K3. Realizzazione "Progetto Guida" PG/03 (Castiglione della Valle)	80 000.00 €		
	K4. Recupero aggregato edilizio VP/09 (Villa Petto)	321 569.00 €		
	K5. Recupero aggregato edilizio CV/03 (Castiglione della Valle)	707 429.00 €		
	K6. Recupero edificio singolo CV/10 (Castiglione della Valle)	250 000.00 €		
	K7. Mitigazione del rischio idrogeologico (Castiglione della Valle)	1 401 387.76 €		
	K8. Realizzazione "Progetto Guida" PG/04 (Cretara)	120 000.00 €		
TOTALE QTE SVILUPPO			3 617 585.76	€

A) EDILIZIA PRIVATA						
AMBITO	N. AE/ES	Superficie lorda (Slp)	CONTRIBUTO BASE UNITARIO	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONCEDIBILE PER LAVORI	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
VILLA PETTO	15	6 841	3 157 496	-206 162	3 143 374	3 630 128
CASTIGLIONE DELLA VALLE	13	4 318	2 285 444	-66 885	2 555 811	3 449 810
CRETARA	4	1 571	717 160	-71 288	665 967	701 821
		12 730	6 160 100	-344 335	6 365 152	7 781 759

COLLEDARA								VILLA PETTO - AMBITO P1							
DATI IDENTIFICATIVI			DATI DIMENSIONALI					DATI EDILIZI							
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Superficie coperta (Sc)	Numero Piani (N)	Superficie lorda (Slp)	% di Slp _{UMI/AE} con esito E	Superficie Complessiva (SC)	Uso	Grado di tutela	Vincolo (V) o Pregio (P)	Classe % di Slp _{UMI/AE} con esito E	Esito di agibilità	Grado di dissesto	Impianti/finiture	Prescrizioni particolari
			mq	n.	Slp = Sc x N	% di E su UMI/AE	SC = Slp x 70%	R1 = ab. principale R2 = ab. secondaria AU = altri usi	V = Vincolo diretto P = Pregio 1 = restauro 2 = recupero 3 = ripristino 4 = ristrutturazione edilizia	A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)	Classe % di E su UMI/AE 1) Slp _{UMI/AE} con esito E ≤ 40% 2) Slp _{UMI/AE} con esito 40% < E < 70% 3) Slp _{UMI/AE} con esito E ≥ 70%	Esiti A / B / C / E	C = Collabente (edificio con gravi problemi strutturali e/o impiantistici) R = Rudere (edificio senza copertura)	A) parzialmente assenti B) quasi totalmente assenti C) totalmente assenti	
VP/01	-	1	31	2	62	26.1%	43	R1	4		Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Mimetizzazione elementi tecnologici (contatori). Eliminazione antenne facciate e tetti. Sostituzione comignolo
VP/01	-	2	25	2	50	26.1%	35	R1	4		Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione caldaia esterna
VP/01	-	3	36	3	107	26.1%	75	R1	4		Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione antenne. Sostituzione infissi incongrui. Sostituzione ringhiere balconi. Sostituzione comignolo
VP/01	-	4	51	3	153	26.1%	107	R1	4		Slp _{AE} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione infissi incongrui. Omogeneizzazione finiture facciata
VP/01	-	5	66	2	131	26.1%	92	R1	4		Slp _{AE} ≤ 40%	E	-	-	Eliminazione antenne. Sostituzione infissi incongrui
VP/02	UMI/01	1	81	2	162	24.4%	114	R1	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	A	-	-	Sostituzione infissi incongrui, mimetizzazione caldaia
VP/02	UMI/01	2	26	2	52	24.4%	37	R2	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	E	-	C	Mantenimento muratura in pietra
VP/02	UMI/02	3	70	2	139	36.6%	97	R1	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione tettoia incongrua primo piano
VP/02	UMI/02	4	80	2	159	36.6%	112	R2	3	10%	Slp _{UMI} ≤ 40%	E	-	B	Mantenimento el. architettonici finitura (portale e cornicione). Eventuale recupero portone legno. Eliminazione antenne. Eliminazione tettoia incongrua
VP/02	UMI/02	5	45	2	89	36.6%	63	AU p.t. + R2 p.p.	3		Slp _{UMI} ≤ 40%	A	-	-	Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scale esterne. Sostituzione comignolo
VP/02	UMI/02	6	47	2	94	36.6%	66	R1	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	A	-	-	Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scale esterne. Eliminazione antenne e eliminazione tapparelle
VP/02	UMI/02	7	13	2	27	36.6%	19	R2	3	10%	Slp _{UMI} ≤ 40%	E	-	B	-
VP/03	-	1	86	2	172	100.0%	120	R1	4	10%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua
VP/03	-	2	40	2	81	100.0%	57	R2	4		Slp _{AE} ≥ 70%	E	C	C	-
VP/04	UMI/03	1	89	2	178	100.0%	125	R2	3	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	C	Eliminazione tettoie incongrue. Riprogettazione organica scala esterna
VP/04	UMI/02	2	62	3	186	78.3%	130	R2	3	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	C	Mantenimento muratura in pietra. Sostituzione infissi incongrui
VP/04	UMI/02	3	57	2	114	78.3%	80	R2	3		Slp _{UMI} ≥ 70%	A	-	-	Eliminazione antenne
VP/04	UMI/02	4	41	2	82	78.3%	57	R2	4	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	-	Riprogettazione organica scala esterna. Omogeneizzazione finiture facciata. Eliminazione antenne
VP/04	UMI/02	5	40	2	81	78.3%	56	R2	4		Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	B	Riprogettazione organica scala esterna. Omogeneizzazione finiture facciata
VP/04	UMI/02	6	32	2	64	78.3%	45	R2	4	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	-	Riprogettazione organica scala esterna ed eliminazione tettoia incongrua. Omogeneizzazione finiture facciata
VP/04	UMI/01	7	20	3	59	14.9%	41	R2	4	10%	Slp _{UMI} ≤ 40%	E	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata mantenendo se possibile muratura in pietra
VP/04	UMI/01	8	30	3	90	14.9%	63	R1	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione antenne
VP/04	UMI/01	9	19	3	58	14.9%	41	R2	4		Slp _{UMI} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione infissi incongrui
VP/04	UMI/01	10	63	3	190	14.9%	133	R2	3		Slp _{UMI} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione ringhiere balconi. Sostituzione comignolo

VILLA PETTO - P1			A) Contributo base unitario (Art. 5, D. USCR n. 1/2014)				B) Contributo convenzionale (Art. 6, D. USCR n. 1/2014)		C) Maggiorazioni (Art. 7, D. USCR n. 1/2014)					TOTALE Contributo concedibile
DATI IDENTIFICATIVI			Esito "A"	Esito "B" o "C"	Esito "E"	TOTALE CONTRIBUTO BASE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE DEFINITIVO A+B	Vincolo diretto (V)	Prezzo storico (P)	Difficoltà cantierizzazione	Rimozione opere messa in sicurezza	Superficie prospetto rudere	B+C
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)												
VP/01	-	1	300	-	-	15 000		15 000	-	0	1 800	-	-	16 800
VP/01	-	2	300	-	-	15 000		15 000	-	0	1 800	-	-	16 800
VP/01	-	3	300	-	-	22 425		22 425	-	0	2 691	-	-	25 116
VP/01	-	4	-	500	-	53 720		53 720	-	0	6 446	-	-	60 167
VP/01	-	5	-	-	1 050	96 600		96 600	-	0	11 592	-	-	108 192
VP/02	UMI/01	1	300	-	-	34 099		34 099	-	0	-	-	-	34 099
VP/02	UMI/01	2	-	-	1 050	38 453	-10 190	28 263	-	0	-	-	-	28 263
VP/02	UMI/02	3	300	-	-	29 236		29 236	-	0	-	-	-	29 236
VP/02	UMI/02	4	-	-	1 050	117 169	-21 090	96 078	-	9 608	11 529	-	-	117 216
VP/02	UMI/02	5	300	-	-	18 751		18 751	-	0	2 250	-	-	21 001
VP/02	UMI/02	6	300	-	-	19 760		19 760	-	0	2 371	-	-	22 131
VP/02	UMI/02	7	-	-	1 050	19 500	-3 510	15 990	-	1 599	1 919	-	-	19 507
VP/03	-	1	-	-	1 050	126 096		126 096	-	12 610	-	-	-	138 706
VP/03	-	2	-	-	1 050	59 422	-15 747	43 675	-	0	-	-	-	43 675
VP/04	UMI/03	1	-	-	1 050	130 932	-34 697	96 235	-	9 624	-	-	-	105 859
VP/04	UMI/02	2	-	-	1 050	136 442	-36 157	100 285	-	10 028	-	-	-	110 313
VP/04	UMI/02	3	1 000	-	-	79 724		79 724	-	0	-	-	-	79 724
VP/04	UMI/02	4	-	-	1 050	60 222		60 222	-	6 022	-	-	-	66 244
VP/04	UMI/02	5	-	-	1 050	59 292	-10 673	48 619	-	0	-	-	-	48 619
VP/04	UMI/02	6	-	-	1 050	46 905		46 905	-	4 690	-	-	-	51 595
VP/04	UMI/01	7	-	-	1 050	43 473		43 473	-	4 347	-	-	-	47 820
VP/04	UMI/01	8	300	-	-	18 992		18 992	-	0	-	-	-	18 992
VP/04	UMI/01	9	-	500	-	20 397		20 397	-	0	-	-	-	20 397
VP/04	UMI/01	10	-	500	-	66 384		66 384	-	0	-	-	-	66 384
VP/05	-	1	-	-	1 050	68 828	-18 239	50 589	-	0	-	-	-	50 589

VP/05	-	2	300	-	-	39 352		39 352	-	3 935	-	-	-	43 287
VP/05	-	3	-	500	-	43 674		43 674	-	4 367	-	-	-	48 042
VP/05	-	4	300	-	-	27 845		27 845	-	0	-	-	-	27 845
VP/05	-	5	300	-	-	92 540		92 540	-	0	-	-	-	92 540
VP/05	-	6	300	-	-	15 000		15 000	-	0	-	-	-	15 000
VP/06	-	1	-	-	1 050	36 781		36 781	-	0	-	-	-	36 781
VP/06	-	2	-	-	1 050	86 199		86 199	-	0	-	-	-	86 199
VP/06	-	3	-	-	1 050	107 479		107 479	-	0	12 898	-	-	120 377
VP/06	-	4	-	-	1 050	86 180		86 180	-	0	-	-	-	86 180
VP/06	-	5	-	-	1 050	55 737		55 737	-	0	6 688	-	-	62 425
VP/07	-	1	-	-	1 050	250 257		250 257	-	0	30 031	-	-	280 287
VP/07	-	2	-	-	1 050	140 462		140 462	-	14 046	-	-	-	154 508
VP/08	-	1	-	400	-	18 017	-3 243	14 774	-	1 477	-	-	-	16 252
VP/09	-	1	-	574	-	78 250		78 250	-	0	-	-	-	78 250
VP/09	-	2	-	-	1 050	198 550	-52 616	145 934	-	14 593	-	-	-	160 528
VP/10	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
VP/10	-	2	-	400	-	20 763		20 763	-	2 076	-	-	-	22 839
VP/10	-	3	0	-	-	10 000		10 000	-	0	-	-	-	10 000
VP/11	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0
VP/12	-	1	-	400	-	34 484		34 484	-	0	-	-	-	34 484
VP/13	-	1	-	-	1 050	409 105		409 105	-	0	-	-	-	409 105
VP/14	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
VP/15	-	1	0	-	-	10 000		10 000	-	1 000	-	-	-	11 000
						3 157 496	-206 162	2 951 334	0	100 024	92 016	0	0	3 143 374

AGGREGATO	Note	Superficie lorda (Slp)	TOTALE contributo concedibile	IVA sui lavori (10%)	STRU+GEO IVA inclusa	Spese tecniche (15%+CNPAIA+ IVA)	Compenso amministratore (2% a scaglioni+ CNPAIA+ IVA)	Geologo (1% + CNPAIA+ IVA)	Coordinatore UMI (+CNPAIA+IVA)	Contributo già riconosciuto	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
VP/01		504	227 075	22 707	6 043	43 217	5 762	2 881	0	0	307 686
VP/02		723	271 453	27 145	8 679	51 663	6 888	3 444	3 444	0	372 717
VP/03		252	182 381	18 238	5 000	34 711	4 628	2 314	0	0	247 272
VP/04		1 102	615 948	61 595	13 219	117 227	15 630	7 815	7 815	0	839 251
VP/05		1 027	277 302	27 730	12 319	52 776	7 037	3 518	0	16 428	364 255
VP/06		507	391 963	39 196	6 080	74 598	9 946	4 973	0	0	526 757
VP/07		532	434 796	43 480	6 379	82 750	11 033	5 517	0	0	583 955
VP/08	AE senza esiti E	64	16 252	1 625	0	3 093	412	206	0	0	21 588
VP/09		486	238 777	23 878	5 837	45 444	6 059	3 030	0	0	323 025
VP/10	AE senza esiti E (solo esiti A)	479	32 839	3 284	0	6 250	833	417	0	0	43 623
VP/11	ES (edilizia per il culto)	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP/12	ES senza esiti E	154	34 484	3 448	0	6 563	0	438	0	40 093	0
VP/13	ES	557	409 105	40 910	6 679	77 861	0	5 191	0	145 651	0
VP/14	ES senza esiti E (solo esiti A)	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VP/15	ES senza esiti E (solo esiti A)	174	11 000	1 100	0	2 094	0	140	0	8 173	0
		6 841	3 143 374	314 337	70 235	598 247	68 231	39 883	11 259	210 345	3 630 128

COLLEDARA								CASTIGLIONE DELLA VALLE - AMBITO P2							
DATI IDENTIFICATIVI			DATI DIMENSIONALI					DATI EDILIZI							
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Superficie coperta (Sc)	Numero Piani (N)	Superficie lorda (Slp)	% di Slp _{UMI/AE} con esito E	Superficie Complessiva (SC)	Uso	Grado di tutela	Vincolo (V) o Pregio (P)	Classe % di Slp _{UMI/AE} con esito E	Esito di agibilità	Grado di dissesto	Impianti/finiture	Prescrizioni particolari
			mq	n.	Slp = Sc x N	% di E su UMI/AE	SC = Slp x 70%	R1 = ab. principale R2 = ab. secondaria AU = altri usi	V = Vincolo diretto P = Pregio 1 = restauro 2 = recupero 3 = ripristino 4 = ristrutturazione edilizia	A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)	Classe % di E su UMI/AE 1) Slp _{UMI/AE} con esito E≤40% 2) Slp _{UMI/AE} con esito 40%<E<70% 3) Slp _{UMI/AE} con esito E≥70%	Esiti A / B / C / E	C = Collabente (edificio con gravi problemi strutturali e/o impiantistici) R = Rudere (edificio senza copertura)	A) parzialmente assenti B) quasi totalmente assenti C) totalmente assenti	
CV/01	-	1	58	1	58	91.4%	41	AU	4		Slp _{AE} ≥ 70%	B	-	-	Mantenimento muratura in pietra
CV/01	-	2	137	2	275	91.4%	192	R1	3	10%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra e cornigolo. Eliminazione tettoia incongrua primo piano
CV/01	-	3	56	2	111	91.4%	78	R1	4	10%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento porzioni muratura in pietra. Eliminazione tettoia incongrua primo piano
CV/01	-	4	115	2	230	91.4%	161	R1	4	10%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento porzioni muratura in pietra. Eliminazione tettoia incongrua primo piano
CV/02	UMI/01	1	308	2	615	UMI senza esiti E	431	R1	2	20%	-	B	-	-	Mantenimento muratura in pietra. Mantenimento portale. Mantenimento ringhiera decorativa
CV/02	UMI/02	2	197	2	394	100.0%	276	AU p.t. + R2 p.p.	2	20%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra. Mantenimento cornicione tradizionale. Mantenimento ringhiere decorative
CV/03	-	1	49	2	98	80.6%	69	R2	2		Slp _{AE} ≥ 70%	B	-	-	Mantenimento muratura in pietra
CV/03	-	2	141	2	282	80.6%	197	R2	3		Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	B	Mantenimento muratura in pietra
CV/03	-	3	63	2	127	80.6%	89	R2	3		Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	B	Mantenimento muratura in pietra
CV/04	-	1	75	3	225	100.0%	157	R1	2	20%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua. Eliminazione superfetazione laterale. Mantenimento muratura in pietra ed elementi decorativi (balcone, ringhiere)
CV/04	-	2	65	3	194	100.0%	135	R2	2	20%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	A	Mantenimento muratura in pietra. Sostituzione cornigolo incongruo. Sostituzione ringhiera scala con soluzione tradizionale
CV/05	-	1	71	3	214	100.0%	150	R2	4	10%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento porzione muratura in pietra. Riprogettazione organica scala esterna. Omogeneizzazione finiture facciata con soluzioni
CV/06	UMI/03	1	19	2	38	48.0%	27	R2	3	10%	40% ≤ Slp _{UMI} ≤ 70%	B	-	-	Eliminazione tettoia incongrua. Omogeneizzazione finiture facciata
CV/06	UMI/03	2	18	2	35	48.0%	25	R1	3		40% ≤ Slp _{UMI} ≤ 70%	E	-	-	-
CV/06	UMI/02	3	60	3	181	UMI senza esiti E	127	AU p.t. + R2 p.p./p.s.	3	10%	-	B	-	-	Sostituzione infissi incongrui. Omogeneizzazione finiture facciata valorizzando se possibile la muratura in pietra. Riprogettazione organica retro
CV/06	UMI/01	4	64	2	127	100.0%	89	AU p.t. + R2 p.p./p.s.	3	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata valorizzando se possibile la muratura in pietra. Riprogettazione organica superfetazioni sul retro
CV/07	-	1	46	1	46	AE senza esiti E	32	AU	4		-	B	-	-	-
CV/08	-	1	91	2	181	100.0%	127	R2	2	20%	ES	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra. Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scala esterna
CV/09	-	1	73	2	146	100.0%	102	R2	3	10%	ES	E	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata valorizzando la muratura in pietra
CV/10	-	1	139	2	278	100.0%	195	AU	4		ES	E	R	-	Consolidamento strutture esistenti in pietra
CV/11	-	1	102	2	203	100.0%	142	AU	2	20%	ES	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra e portali.
CV/12	-	1	259	1	259	ES	181	AU	1	100%	ES	-	-	-	-
			2 205	45	4 318		3 023								

CASTIGLIONE - P2			A) Contributo base unitario (Art. 5, D. USCR n. 1/2014)				B) Contributo convenzionale (Art. 6, D. USCR n. 1/2014)			C) Maggiorazioni (Art. 7, D. USCR n. 1/2014)				TOTALE Contributo per i lavori
DATI IDENTIFICATIVI														
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Esito "A"	Esito "B" o "C"	Esito "E"	TOTALE CONTRIBUTO BASE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE DEFINITIVO A+B	Vincolo diretto (V)	Pregio storico (P)	Difficoltà cantierizzazione	Rimozione opere messa in sicurezza	Superficie prospetto rudere	B+C
			€/mq	€/mq	€/mq	€	A) impianti/finiture parzialmente assenti (9%) B) impianti/finiture quasi totalmente assenti (18%) C) impianti/finiture totalmente assenti (26,5%)	€	fino al 100%	Pregio su ED con esito B, C, E A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)	A) cantierizzazione difficile (6%) B) cantierizzazione molto difficile (12%) C) difficoltà stoccaggio materiale (4%)	dal 36% al 71% del costo di messa in opera	200 €/mq	€
CV/01	-	1	-	1 000	-	40 602		40 602	-	0	4 872	-	-	45 474
CV/01	-	2	-	-	1 050	201 961		201 961	-	20 196	24 235	-	-	246 392
CV/01	-	3	-	-	1 050	81 813		81 813	-	8 181	9 818	-	-	99 812
CV/01	-	4	-	-	1 050	168 704		168 704	-	16 870	20 245	-	-	205 819
CV/02	UMI/01	1	-	500	-	215 382		215 382	-	43 076	-	1 120	-	259 579
CV/02	UMI/02	2	-	-	1 050	289 805		289 805	-	57 961	-	-	-	347 766
CV/03	-	1	1 000	-	-	68 888		68 888	-	0	-	-	-	68 888
CV/03	-	2	-	-	1 050	207 125	-37 283	169 843	-	0	-	-	-	169 843
CV/03	-	3	-	-	1 050	93 341	-16 801	76 540	-	0	-	-	-	76 540
CV/04	-	1	-	-	1 050	165 184		165 184	-	33 037	-	-	-	198 220
CV/04	-	2	-	-	1 050	142 234	-12 801	129 433	-	25 887	-	1 254	-	156 574
CV/05	-	1	-	-	1 050	157 632		157 632	-	15 763	-	-	-	173 396
CV/06	UMI/03	1	-	633	-	16 863		16 863	-	1 686	-	-	-	18 549
CV/06	UMI/03	2	-	-	1 050	25 804		25 804	-	0	-	-	-	25 804
CV/06	UMI/02	3	-	500	-	63 321		63 321	-	6 332	-	-	-	69 653
CV/06	UMI/01	4	-	-	1 050	93 384		93 384	-	9 338	-	-	-	102 722
CV/07	-	1	-	400	-	12 982		12 982	-	0	-	-	-	12 982
CV/08	-	1	-	-	1 050	133 382		133 382	-	26 676	-	-	-	160 058
CV/09	-	1	-	-	1 050	107 037		107 037	-	10 704	-	-	-	117 741
CV/10	-	1	-	-	0	0		0	-	0	-	-	-	0
CV/11	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
CV/12	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						2 285 444	-66 885	2 218 559	0	275 709	59 170	2 374	0	2 555 811

AGGREGATO	Note	Superficie lorda (Slp)	TOTALE contributo concedibile	IVA sui lavori (10%)	STRU+GEO IVA inclusa	Spese tecniche (15%+CNPAIA+ IVA)	Compenso amministratore (2% a scaglioni+ CNPAIA+ IVA)	Geologo (1% + CNPAIA+ IVA)	Coordinatore UMI (+CNPAIA+IVA)	Contributo già riconosciuto	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
CV/01		674	597 498	59 750	8 083	113 716	15 162	7 581	0	164 049	801 790
CV/02		1 010	607 345	60 734	12 116	115 590	15 412	7 706	7 706	0	826 609
CV/03		507	315 270	31 527	6 087	60 002	8 000	4 000	0	0	424 887
CV/04		418	354 794	35 479	5 019	67 524	9 003	4 502	0	0	476 322
CV/05		214	173 396	17 340	5 000	33 001	4 400	2 200	0	0	235 336
CV/06		381	216 728	21 673	5 000	41 248	5 500	2 750	2 750	0	295 647
CV/07	AE senza esiti E	46	12 982	1 298	0	2 471	329	165	0	0	17 245
CV/08	ES	181	160 058	16 006	5 000	30 462	0	2 031	0	0	213 557
CV/09	ES	146	117 741	11 774	5 000	22 408	0	1 494	0	0	158 417
CV/10	ES (rudere)	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CV/11	ES (edilizia pubblica)	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV/12	ES (edilizia per il culto)	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 318	2 555 811	255 581	51 305	486 422	57 807	32 428	10 456	164 049	3 449 810

COLLEDARA								CRETARA - AMBITO P3							
DATI IDENTIFICATIVI			DATI DIMENSIONALI					DATI EDILIZI							
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Superficie coperta (Sc)	Numero Piani (N)	Superficie lorda (Slp)	% di Slp _{UMI/AE} con esito E	Superficie Complessiva (SC)	Uso	Grado di tutela	Vincolo (V) o Pregio (P)	Classe % di Slp _{UMI/AE} con esito E	Esito di agibilità	Grado di dissesto	Impianti/finiture	Prescrizioni particolari
			mq	n.	Slp = Sc x N	% di E su UMI/AE	SC = Slp x 70%	R1 = ab. principale R2 = ab. secondaria AU = altri usi	V = Vincolo diretto P = Pregio 1 = restauro 2 = recupero 3 = ripristino 4 = ristrutturazione edilizia	A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)	Classe % di E su UMI/AE 1) Slp _{UMI/AE} con esito E ≤ 40% 2) Slp _{UMI/AE} con esito 40% < E < 70% 3) Slp _{UMI/AE} con esito E ≥ 70%	Esiti A / B / C / E	C = Collabente (edificio con gravi problemi strutturali e/o impiantistici) R = Rudere (edificio senza copertura)	A) parzialmente assenti B) quasi totalmente assenti C) totalmente assenti	
CR/01	UMI/01	1	104	3	311	UMI senza esiti E	218	R1	4		-	B	-	-	-
CR/01	UMI/01	2	252	2	504	UMI senza esiti E	353	R1	4		-	B	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata
CR/01	UMI/02	3	183	2	366	100.0%	256	R2	3	10%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	-	C	Mantenimento muratura in mattoni e pietre
CR/02		1	68	2	135	ES senza esiti E (solo esiti A)	95	R1	4		-	A	-	-	-
CR/03		1	104	2	208	ES	146	R1	4		-	E	-	-	-
CR/04		1	47	1	47	ES	33	AU	1	40%	-	-	-	-	-
			757		1 571		1 100								

CRETARA - P3			A) Contributo base unitario (Art. 5, D. USCR n. 1/2014)				B) Contributo convenzionale (Art. 6, D. USCR n. 1/2014)		C) Maggiorazioni (Art. 7, D. USCR n. 1/2014)					TOTALE Contributo per i lavori
DATI IDENTIFICATIVI														
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Esito "A"	Esito "B" o "C"	Esito "E"	TOTALE CONTRIBUTO BASE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE DEFINITIVO A+B	Vincolo diretto (V)	Pregio storico (P)	Difficoltà cantierizzazione	Rimozione opere messa in sicurezza	Superficie prospetto rudere	B+C
			€/mq	€/mq	€/mq	€	A) impianti/finiture parzialmente assenti (9%) B) impianti/finiture quasi totalmente assenti (18%) C) impianti/finiture totalmente assenti (26,5%)	€	fino al 100%	Pregio su ED con esito B, C, E A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)	A) cantierizzazione difficile (6%) B) cantierizzazione molto difficile (12%) C) difficoltà stoccaggio materiale (4%)	dal 36% al 71% del costo di messa in opera	200 €/mq	€
CR/01	UMI/01	1	-	500	-	108 945		108 945	-	0	-	-	-	108 945
CR/01	UMI/01	2	-	500	-	176 283		176 283	-	0	-	322	-	176 606
CR/01	UMI/02	3	-	-	1 050	269 010	-71 288	197 722	-	19 772	-	-	-	217 495
CR/02		1	0	-	-	10 000		10 000	-	0	-	-	-	10 000
CR/03		1	-	-	1 050	152 922		152 922	-	0	-	-	-	152 922
CR/04		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						717 160	-71 288	645 872	0	19 772	0	322	0	665 967

AGGREGATO	Note	Superficie lorda (Slp)	TOTALE contributo concedibile	IVA sui lavori (10%)	STRU+GEO IVA inclusa	Spese tecniche (15%+CNPAIA+ IVA)	Compenso amministratore (2% a scaglioni+ CNPAIA+ IVA)	Geologo (1% + CNPAIA+ IVA)	Coordinatore UMI (+CNPAIA+IVA)	Contributo già riconosciuto	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
CR/01		1 181	503 045	50 305	14 171	95 740	12 765	6 383	6 383	0	688 791
CR/02	ES senza esiti E (solo esiti A)	135	10 000	1 000	0	1 903	0	127	0	0	13 030
CR/03	ES	208	152 922	15 292	5 000	29 104	0	1 940	0	337 616	0
CR/04	ES	47									
		1 571	665 967	66 597	19 171	126 747	12 765	8 450	6 383	337 616	701 821



**Commissario Delegato per la Ricostruzione
Presidente della Regione Abruzzo**

Piani di Ricostruzione ex art. 14, co. 5bis, Legge 77/2009

Comune di Colledara

Piano di Ricostruzione di Colledara

EDILIZIA PUBBLICA E PER IL CULTO	IMPORTO TOTALE	1 993 545.06 €
---	-----------------------	-----------------------

INTERVENTI				IMPORTI					
N° edifici	TIPOLOGIA	Esito di agibilità/DANNO	ESTENSIONE ST ¹	Costo Unitario ²		Importo Totale			
	1. EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA	A	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
		B/C	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	10 841.92	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
		E	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
TOTALE 1							10 841.92	€	
	2. EDIFICI NON DI INTERESSE STRATEGICO	A	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
		B/C	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
		E	non vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	331 812.50	€
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00	€
TOTALE 2							331 812.50	€	
	3. EDIFICI PER IL CULTO	D1		0.00	mc	0.00	€/mc	52 604.83	€
		D2-D3		0.00	mc	0.00	€/mc	548 285.81	€
		D4-D5		0.00	mc	0.00	€/mc	1 050 000.00	€
TOTALE 3							1 650 890.64	€	
IMPORTO TOTALE							1 993 545.06	€	

EDIFICI PUBBLICI									
DATI IDENTIFICATIVI				DATI DIMENSIONALI				DATI EDILIZI	
Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Denominazione	Superficie coperta (Sc)	Numero Piani (N)	Superficie lorda (Slp)	Superficie Complessiva (SC)	Grado di tutela	Esito di agibilità
				mq	n.	$Slp = Sc \times N$	$SC = Slp \times 70\%$ oppure $SC = Su + 60\%Snr$	V = Vincolo diretto P = Pregio 1 = restauro 2 = recupero 3 = ripristino 4 = ristrutturazione edilizia	Esiti A / B / C / E
CV/11	-	1	Ex municipio (Castiglione della Valle)	102	2	203	142	2	E
VP/09	-	1	Edificio ERP (parti esclusive)	108	2	216	151	4	B
				210		419	294		

EDIFICI PUBBLICI				A) Contributo base unitario (Art. 5, D. USCR n. 1/2014)				B) Contributo convenzionale (Art. 6, D. USCR n. 1/2014)		C) Maggiorazioni (Art. 7, D. USCR n. 1/2014)	TOTALE Contributo per i lavori	TOTALE Somme a disposizione					
DATI IDENTIFICATIVI				Esito "A"	Esito "B" o "C"	Esito "E"	TOTALE CONTRIBUTO BASE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE DEFINITIVO A+B	Prezzo storico (P)	B+C	IVA sui lavori (10%)	STRU+GEO IVA inclusa	Spese tecniche (15%+CNPAIA+ IVA)	Geologo (1%+ CNPAIA+ IVA)	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO	
Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Denominazione														€/mq
								A) impianti/finiture parzialmente assenti (9%) B) impianti/finiture quasi totalmente assenti (18%) C) impianti/finiture totalmente assenti (26,5%)		Pregio su ED con esito B, C, E A) Vincolo (100%) B) Pregio max (60%) C) Pregio med/max (40%) D) Pregio med/min (20%) E) Pregio min (10%)							
CV/11	-	1	Ex municipio (Castiglione della Valle)	-	-	1 270	180 558		180 558	72 223	252 781	25 278	2 437	48 109	3 207	331 812	
VP/09	-	1	Edificio ERP (parti esclusive)	-	574	-	8 694		8 694	0	8 694					10 842	
							189 252		0	189 252	72 223	261 475	25 278	2 437	48 109	3 207	342 654

EDIFICI PER IL CULTO								
DATI IDENTIFICATIVI				DATI DIMENSIONALI			DATI EDILIZI	
Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Denominazione	Superficie coperta (Sc)	Altezza (H)	Volume (V)	Grado di tutela	Esito di agibilità
				mq	n.	V = Sc x H	V = Vincolo diretto P = Pregio 1 = restauro 2 = recupero 3 = recupero/sostituzione 4 = ristrutturazione edilizia	Esiti A = agibile AP = agibile con provvedimenti PA = parzialmente agibile I = inagibile TI = temporaneamente inagibile IE = inagibile per cause esterne
VP/11	-	1	Chiesa S. Lucia (Villa Petto)	203	9.00	1 828	1	AP
CV/12	-	1	Chiesa S. Michele Arcangelo (Castiglione della Valle)	259	6.00	1 553	1	I
CR/04		1	Chiesa S. Antonio (Cretara)	47	5.00	234	1	A
				509		3 614		

Contributo			
Contributo unitario	TOTALE	Oneri accessori	Importo totale
€/mc	€	€	€
200	365 524	182 762	548 286
-	700 000	350 000	1 050 000
150	35 070	17 535	52 605
	1 100 594	550 297	1 650 891



**Commissario Delegato per la Ricostruzione
Presidente della Regione Abruzzo**

Piani di Ricostruzione ex art. 14, co. 5bis, Legge 77/2009

Comune di Colledara

Piano di Ricostruzione di Villa Petto

RETI E SPAZI PUBBLICI	IMPORTO TOTALE	198 080.00 €
------------------------------	-----------------------	---------------------

		INTERVENTI		IMPORTI			
		INTERVENTO	ESTENSIONE	Costo Unitario ¹	Importo Totale		
1. RETE SERVIZI	TRACCIATI INDIPENDENTI²	RETE IDRICA	Manutenzione	268 m	45.00 €/m	12 060.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE GAS	Manutenzione	268 m	45.00 €/m	12 060.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE FOGNANTE	Manutenzione	277 m	90.00 €/m	24 930.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ELETTRICA	Manutenzione	268 m	25.00 €/m	6 700.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE TELEFONICA	Manutenzione	268 m	25.00 €/m	6 700.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione	268 m	45.00 €/m	12 060.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		TOTALE					74 510.00 €
		IN ALTERNATIVA AI TRACCIATI INDIPENDENTI, E' POSSIBILE RICORRERE					
CUNICOLO NON PRATICABILE³	SCAVO E OPERE IN C.A.		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE IDRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE GAS		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE FOGNANTE		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ELETTRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE TELEFONICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	TOTALE					0.00 €	
TOTALE 1					74 510.00 €		
2. RETE VIARIA⁴			0 m	0.00 €/m	0.00 €		
TOTALE 2					0.00 €		
3. SPAZI PUBBLICI	SPAZI PAVIMENTATI⁵	materiali lapidei	1 018 mq	90.00 €/mq	91 620.00 €		
	SPAZI PAVIMENTATI⁵	asfalto e altro	1 065 mq	30.00 €/mq	31 950.00 €		
	VERDE PUBBLICO⁶		0 mq	0.00 €/mq	0.00 €		
TOTALE 3					123 570.00 €		
IMPORTO TOTALE					198 080.00 €		



**Commissario Delegato per la Ricostruzione
Presidente della Regione Abruzzo**

Piani di Ricostruzione ex art. 14, co. 5bis, Legge 77/2009

Comune di Colledara

Piano di Ricostruzione di Castiglione della Valle

RETI E SPAZI PUBBLICI	IMPORTO TOTALE	134 550.00 €
------------------------------	-----------------------	---------------------

		INTERVENTI		IMPORTI			
		INTERVENTO	ESTENSIONE	Costo Unitario ¹	Importo Totale		
1. RETE SERVIZI	TRACCIATI INDIPENDENTI²	RETE IDRICA	Manutenzione	168 m	45.00 €/m	7 560.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE GAS	Manutenzione	168 m	45.00 €/m	7 560.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE FOGNANTE	Manutenzione	170 m	90.00 €/m	15 300.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ELETTRICA	Manutenzione	168 m	25.00 €/m	4 200.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE TELEFONICA	Manutenzione	168 m	25.00 €/m	4 200.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione	168 m	45.00 €/m	7 560.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		TOTALE					46 380.00 €
		IN ALTERNATIVA AI TRACCIATI INDIPENDENTI, E' POSSIBILE RICORRERE					
CUNICOLO NON PRATICABILE³	SCAVO E OPERE IN C.A.		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE IDRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE GAS		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE FOGNANTE		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ELETTRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE TELEFONICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	TOTALE					0.00 €	
TOTALE 1					46 380.00 €		
2. RETE VIARIA⁴			0 m	0.00 €/m	0.00 €		
TOTALE 2					0.00 €		
3. SPAZI PUBBLICI	SPAZI PAVIMENTATI⁵	materiali lapidei	709 mq	90.00 €/mq	63 810.00 €		
	SPAZI PAVIMENTATI⁵	asfalto e altro	812 mq	30.00 €/mq	24 360.00 €		
	VERDE PUBBLICO⁶		0 mq	0.00 €/mq	0.00 €		
TOTALE 3					88 170.00 €		
IMPORTO TOTALE					134 550.00 €		



**Commissario Delegato per la Ricostruzione
Presidente della Regione Abruzzo**

Piani di Ricostruzione ex art. 14, co. 5bis, Legge 77/2009

Comune di Colledara

Piano di Ricostruzione di Cretara

RETI E SPAZI PUBBLICI	IMPORTO TOTALE	59 570.00 €
------------------------------	-----------------------	--------------------

		INTERVENTI		IMPORTI			
		INTERVENTO	ESTENSIONE	Costo Unitario ¹	Importo Totale		
1. RETE SERVIZI	TRACCIATI INDIPENDENTI²	RETE IDRICA	Manutenzione	154 m	45.00 €/m	6 930.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE GAS	Manutenzione	154 m	45.00 €/m	6 930.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE FOGNANTE	Manutenzione	146 m	90.00 €/m	13 140.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ELETTRICA	Manutenzione	154 m	25.00 €/m	3 850.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE TELEFONICA	Manutenzione	154 m	25.00 €/m	3 850.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione	154 m	45.00 €/m	6 930.00 €	
			Sostituzione Totale	0 m	0.00 €/m	0.00 €	
		TOTALE					41 630.00 €
		IN ALTERNATIVA AI TRACCIATI INDIPENDENTI, E' POSSIBILE RICORRERE					
CUNICOLO NON PRATICABILE³	SCAVO E OPERE IN C.A.		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE IDRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE GAS		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE FOGNANTE		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ELETTRICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE TELEFONICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0 m	0.00 €/m	0.00 €		
	TOTALE					0.00 €	
TOTALE 1					41 630.00 €		
2. RETE VIARIA⁴			0 m	0.00 €/m	0.00 €		
TOTALE 2					0.00 €		
3. SPAZI PUBBLICI	SPAZI PAVIMENTATI⁵	materiali lapidei	0 mq	90.00 €/mq	0.00 €		
	SPAZI PAVIMENTATI⁵	asfalto e altro	598 mq	30.00 €/mq	17 940.00		
	VERDE PUBBLICO⁶		0 mq	0.00 €/mq	0.00 €		
TOTALE 3					17 940.00 €		
IMPORTO TOTALE					59 570.00 €		