



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

QUADRO TECNICO ECONOMICO



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



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 3 ambiti (P1-P2-P3)

QUADRO TECNICO ECONOMICO - SINTESI

	TIPOLOGIA	IMPORTI TOTALI	
		€	€
QTE RICOSTRUZIONE	A. EDILIZIA PRIVATA		7 641 639.11 €
	<i>di cui</i>		
	A1. Edilizia residenziale privata	7 641 639.11 €	
	A2. Acquisto abitazione equivalente	0.00 €	
	B. EDILIZIA PUBBLICA		331 812.50 €
	<i>di cui</i>		
	B1. Edilizia residenziale pubblica	0.00 €	
	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		392 200.00 €
	<i>di cui</i>		
	D1. Rete sottoservizi	162 520.00 €	
	D2. Rete viaria	0.00 €	
	D3. Spazi pubblici	229 680.00 €	
	E. MACERIE PUBBLICHE (Cretara)		118 800.00 €
F. MESSA IN SICUREZZA		0.00 €	
G. ESPROPRI OPCM 3881/2010 (Art. 5. c. 8)		8 280.00 €	
<i>di cui</i>			
G1. Acquisizione immobile a Cretara (Fig. 17, mapp. 31)	3 240.00 €		
G1. Acquisizione immobile a Castiglione della Valle (Fig. 13, mapp. 97)	5 040.00 €		
H. ALTRO		120 000.00 €	
<i>di cui</i>			
H1. Realizzazione "Progetto Guida" PG/04 (Cretara) (Fig. 17, mapp. 31) ai sensi dell'Art. 5, c. 8 dell'OPCM 3881/2010	120 000.00 €		
TOTALE QTE RICOSTRUZIONE		10 263 622.24 €	

	TIPOLOGIA	IMPORTI TOTALI	
		€	€
QTE SVILUPPO	I. RETI E SPAZI PUBBLICI per riqualificazione del c.s / adeguamento tecnologico		0.00 €
	<i>di cui</i>		
	I1. Rete sottoservizi	0.00 €	
	I2. Rete viaria	0.00 €	
	I3. Spazi pubblici	0.00 €	
	J. ALTRI ESPROPRI		0.00 €
	K. ALTRO		1 453 998.00 €
	<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 €		
TOTALE QTE SVILUPPO		1 453 998.00 €	

A) EDILIZIA PRIVATA						
AMBITO	N. AE/ES	Superficie lorda (Slp)	CONTRIBUTO BASE UNITARIO	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONCEDIBILE PER LAVORI	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
VILLA PETTO	14	6 748	2 885 781	-185 038	3 047 907	3 940 703
CASTIGLIONE DELLA VALLE	12	4 318	1 973 686	0	2 574 910	3 309 650
CRETARA	4	1 526	332 603	-23 844	374 764	391 286
		12 592	5 192 070	-208 882	5 997 581	7 641 639

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	10%	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	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione caldaia esterna
VP/01	-	3	36	3	107	26.1%	75	R1	4	10%	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	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione infissi incongrui. Omogeneizzazione finiture facciata
VP/01	-	5	66	2	131	26.1%	92	R1	4	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	E	-	-	Eliminazione antenne. Sostituzione infissi incongrui
VP/02	-	1	66	2	133	34.3%	93	R2	4	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Sostituzione infissi incongrui, mimetizzazione caldaia
VP/02	-	2	26	2	52	34.3%	37	R2	4		Slp _{AE} ≤ 40%	E	C	C	Mantenimento muratura in pietra
VP/02	-	3	70	2	139	34.3%	97	R1	4	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Eliminazione tettoia incongrua primo piano
VP/02	-	4	80	2	159	34.3%	112	R2	3	20%	Slp _{AE} ≤ 40%	E	-	B	Mantenimento el. architettonici finitura (portale e cornicione). Eventuale recupero portone legno. Eliminazione antenne. Eliminazione tettoia incongrua
VP/02	-	5	45	2	89	34.3%	63	AU p.t. + R2 p.p.	3	20%	Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scale esterne. Sostituzione comignolo
VP/02	-	6	47	2	94	34.3%	66	R1	4	10%	Slp _{AE} ≤ 40%	A	-	-	Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scale esterne. Eliminazione antenne e eliminazione tapparelle
VP/02	-	7	13	2	27	34.3%	19	R2	3	20%	Slp _{AE} ≤ 40%	E	-	B	-
VP/03	-	1	64	2	129	100.0%	90	R1	4		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	C	Eliminazione tettoie incongrue. Riprogettazione organica scala esterna
VP/04	UMI/02	2	62	3	186	78.3%	130	R2	3	20%	Slp _{UMI} ≥ 70%	E	C	C	Mantenimento muratura in pietra. Sostituzione infissi incongrui
VP/04	UMI/02	3	57	2	114	78.3%	80	R2	3	10%	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	C	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	20%	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	10%	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	10%	Slp _{UMI} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione ringhiere balconi. Sostituzione comignolo

VP/05	-	1	47	2	94	7.8%	66	R2	4		Sl _{PAE} ≤ 40%	E	C	C	-	
VP/05	-	2	62	3	187	7.8%	131	R1	4	10%	Sl _{PAE} ≤ 40%	A	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata. Sostituzione ringhiere balconi. Eliminazione tapparelle	
VP/05	-	3	58	3	174	7.8%	122	R2	4	10%	Sl _{PAE} ≤ 40%	A	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata. Mantenimento elementi architettonici finitura (balconi e cornicione tradizionale)	
VP/05	-	4	42	3	125	7.8%	87	R1 p.t. + R2 p.p.	4		Sl _{PAE} ≤ 40%	B	-	-	Sostituzione comignoli. Riprogettazione organica scala esterna	
VP/05	-	5	44	3	133	7.8%	93	R2	4	10%	Sl _{PAE} ≤ 40%	A	-	-	Sostituzione comignoli. Omogeneizzazione finiture facciata. Eliminazione antenne	
VP/05	-	6	147	3	441	7.8%	308	R1	4	10%	Sl _{PAE} ≤ 40%	A	-	-	-	
VP/05	-	7	24	2	48	7.8%	33	R1	4		Sl _{PAE} ≤ 40%	A	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata	
VP/06	-	1	25	2	50	100.0%	35	R2	3	10%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento porzioni muratura in pietra	
VP/06	-	2	48	2	96	100.0%	67	R1	3	20%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua	
VP/06	-	3	49	3	146	100.0%	102	R2	3	20%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua	
VP/06	-	4	39	3	117	100.0%	82	AU p.t. + R1 p.p./p.s.	3	10%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua. Sostituzione infissi incongrui.	
VP/06	-	5	25	3	76	100.0%	53	AU p.t. + R1 p.p./p.s.	3	10%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento muratura pietra. Eliminazione antenne	
VP/07	-	1	113	3	340	100.0%	238	R2	4		Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione canna fumaria esterna	
VP/07	-	2	96	2	191	100.0%	134	R1	4	10%	Sl _{PAE} ≥ 70%	E	-	-	Eliminazione tettoia incongrua. Sostituzione infissi incongrui. Riprogettazione organica scala esterna	
VP/08	-	1	32	2	64	AE senza esiti E	45	R2	4	10%	-	B	-	B	Eliminazione tettoia incongrua. Sostituzione infissi incongrui	
VP/09	-	1	108	2	216	44.5%	151	R1	4		40% ≤ Sl _{PAE} ≤ 70%	A	-	-	-	
VP/09	-	2	135	2	270	44.5%	189	R2	4		40% ≤ Sl _{PAE} ≤ 70%	E	C	C	Mantenimento muratura in pietra. Eliminazione superfetazioni garage	
VP/10	-	1	41	3	124	AE senza esiti E (solo esiti A)	87	R2	4		-	A	-	-	Ripristino regolarità sporto copertura	
VP/10	-	2	37	2	74	AE senza esiti E (solo esiti A)	52	R2	4		-	B	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata. Eliminazione superfetazione in sporgenza facciata. Sostituzione comignolo	
VP/10	-	3	94	3	281	AE senza esiti E (solo esiti A)	197	R1	4		-	A	-	-	Eliminazione canna fumaria esterna. Eliminazione antenne	
VP/11	-	1	203	1	203	ES	142	AU	1	60%	ES	-	-	-	-	
VP/12	-	1	77	2	154	ES senza esiti E	108	R1	4		ES	B	-	-	-	
VP/13	-	1	186	3	557	100.0%	390	R1	4		ES	E	-	-	-	
VP/14	-	1	78	1	78	ES senza esiti E (solo esiti A)	55	AU	4		ES	A	-	-	-	
			2 924				6 748				4 723					

COLLEDARA			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	-	1 500	1 800	-	-	18 300
VP/01	-	2	300	-	-	15 000		15 000	-	1 500	1 800	-	-	18 300
VP/01	-	3	300	-	-	22 425		22 425	-	2 243	2 691	-	-	27 359
VP/01	-	4	-	500	-	53 720		53 720	-	5 372	6 446	-	-	65 539
VP/01	-	5	-	-	1 270	116 840		116 840	-	11 684	14 021	-	-	142 545
VP/02	-	1	300	-	-	27 922		27 922	-	2 792	-	-	-	30 714
VP/02	-	2	-	-	1 270	46 510	-12 325	34 185	-	0	-	-	-	34 185
VP/02	-	3	300	-	-	29 236		29 236	-	2 924	-	-	-	32 160
VP/02	-	4	-	-	1 270	141 718	-25 509	116 209	-	23 242	13 945	-	-	153 396
VP/02	-	5	300	-	-	18 751		18 751	-	3 750	2 250	-	-	24 751
VP/02	-	6	300	-	-	19 760		19 760	-	1 976	2 371	-	-	24 107
VP/02	-	7	-	-	1 270	23 585	-4 245	19 340	-	3 868	2 321	-	-	25 529
VP/03	-	1	-	-	1 270	114 335		114 335	-	0	-	-	-	114 335
VP/03	-	2	-	-	1 270	71 872	-19 046	52 826	-	0	-	-	-	52 826
VP/04	UMI/03	1	-	-	1 270	158 366	-41 967	116 399	-	11 640	-	-	-	128 039
VP/04	UMI/02	2	-	-	1 270	165 030	-43 733	121 297	-	24 259	-	-	-	145 556
VP/04	UMI/02	3	1 000	-	-	79 724		79 724	-	7 972	-	-	-	87 696
VP/04	UMI/02	4	-	-	1 270	72 840		72 840	-	7 284	-	-	-	80 124
VP/04	UMI/02	5	-	-	1 270	71 715	-12 909	58 806	-	0	-	-	-	58 806
VP/04	UMI/02	6	-	-	1 270	56 732		56 732	-	5 673	-	-	-	62 406
VP/04	UMI/01	7	-	-	1 270	52 581		52 581	-	10 516	-	-	-	63 098
VP/04	UMI/01	8	300	-	-	18 992		18 992	-	1 899	-	-	-	20 892
VP/04	UMI/01	9	-	500	-	20 397		20 397	-	0	-	-	-	20 397
VP/04	UMI/01	10	-	500	-	66 384		66 384	-	6 638	-	-	-	73 023

VP/05	-	1	-	-	1 270	83 249	-22 061	61 188	-	0	-	-	-	61 188
VP/05	-	2	300	-	-	39 352		39 352	-	3 935	-	-	-	43 287
VP/05	-	3	300	-	-	36 602		36 602	-	3 660	-	-	-	40 262
VP/05	-	4	-	500	-	43 674		43 674	-	0	-	-	-	43 674
VP/05	-	5	300	-	-	27 845		27 845	-	2 784	-	-	-	30 629
VP/05	-	6	300	-	-	92 540		92 540	-	9 254	-	-	-	101 794
VP/05	-	7	300	-	-	15 000		15 000	-	0	-	-	-	15 000
VP/06	-	1	-	-	1 270	44 488		44 488	-	4 449	-	-	-	48 937
VP/06	-	2	-	-	1 270	85 295		85 295	-	17 059	-	-	-	102 354
VP/06	-	3	-	-	1 270	129 999		129 999	-	26 000	15 600	-	-	171 598
VP/06	-	4	-	-	1 270	104 237		104 237	-	10 424	-	-	-	114 661
VP/06	-	5	-	-	1 270	67 415		67 415	-	6 742	8 090	-	-	82 246
VP/07	-	1	-	-	1 270	302 691		302 691	-	0	36 323	-	-	339 014
VP/07	-	2	-	-	1 270	169 892		169 892	-	16 989	-	-	-	186 882
VP/08	-	1	-	400	-	18 017	-3 243	14 774	-	1 477	-	-	-	16 252
VP/09	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
VP/09	-	2	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	0
VP/10	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
VP/10	-	2	-	400	-	20 763		20 763	-	0	-	-	-	20 763
VP/10	-	3	0	-	-	10 800		10 800	-	0	-	-	-	10 800
VP/11	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0
VP/12	-	1	-	400	-	34 484		34 484	-	0	-	-	-	34 484
VP/13	-	1	-	-	1 270	80 000		80 000	-	0	-	-	-	80 000
VP/14	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
					2 885 781	-185 038	2 700 742	0	239 506	107 658	0	0	3 047 907	

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	272 042	27 204	6 043	51 775	6 903	3 452	0	0	367 420
VP/02		694	324 841	32 484	8 326	61 824	8 243	4 122	0	0	439 840
VP/03		209	167 161	16 716	5 000	31 814	4 242	2 121	0	0	227 054
VP/04		1 102	740 036	74 004	13 219	140 844	18 779	9 390	9 390	0	1 005 661
VP/05		1 201	335 835	33 584	14 411	63 916	8 522	4 261	0	24 601	435 928
VP/06		485	519 797	51 980	5 824	98 928	13 190	6 595	0	0	696 313
VP/07		532	525 896	52 590	6 379	100 088	13 345	6 673	0	0	704 971
VP/08	AE senza esiti E	64	16 252	1 625	0	3 093	412	206	0	0	21 588
VP/09	AE costituito da edificio collabente ed edificio agibile	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VP/10	AE senza esiti E (solo esiti A)	479	31 563	3 156	0	6 007	801	400	0	0	41 928
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	80 000	8 000	6 679	15 226	0	1 015	0	145 651	0
VP/14	ES senza esiti E (solo esiti A)	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 748	3 047 907	304 791	65 881	580 078	74 439	38 672	9 390	210 345	3 940 703

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 _{UMIAE} con esito E	Superficie Complessiva (SC)	Uso	Grado di tutela	Vincolo (V) o Pregio (P)	Classe % di Slp _{UMIAE} 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 _{UMIAE} con esito E ≤ 40% 2) Slp _{UMIAE} con esito 40% < E < 70% 3) Slp _{UMIAE} 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	50.6%	41	AU	4	10%	40% ≤ Slp _{AE} ≤ 70%	B	-	-	Mantenimento muratura in pietra
CV/01	-	2	137	2	275	50.6%	192	R1	3	20%	40% ≤ Slp _{AE} ≤ 70%	B	-	-	Mantenimento muratura in pietra e comignolo. Eliminazione tettoia incongrua primo piano
CV/01	-	3	56	2	111	50.6%	78	R1	4	10%	40% ≤ Slp _{AE} ≤ 70%	E	-	-	Mantenimento porzioni muratura in pietra. Eliminazione tettoia incongrua primo piano
CV/01	-	4	115	2	230	50.6%	161	R1	4	10%	40% ≤ 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	40%	-	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	40%	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	40%	Slp _{AE} ≥ 70%	A	-	-	Mantenimento muratura in pietra
CV/03	-	2	141	2	282	80.6%	197	AU	3	20%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	C	B	Mantenimento muratura in pietra
CV/03	-	3	63	2	127	80.6%	89	R2	3	20%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	C	B	Mantenimento muratura in pietra
CV/04	-	1	75	3	225	100.0%	157	R1	2	40%	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	40%	Slp _{AE} ≥ 70%	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra. Sostituzione comignolo 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 tradizionali. Eliminazione superfetazioni sul retro
CV/06	UMI/03	1	19	2	38	48.0%	27	R2	3	20%	40% ≤ Slp _{UMI} ≤ 70%	B	-	-	Eliminazione tettoia incongrua. Omogeneizzazione finiture facciata
CV/06	UMI/03	2	18	2	35	48.0%	25	R1	3	20%	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	20%	-	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	20%	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	40%	ES	E	-	-	Mantenimento muratura in pietra. Mantenimento cornicione tradizionale. Riprogettazione organica scala esterna
CV/09	-	1	73	2	146	100.0%	102	R2	3	20%	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	40%	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								

COLLEDARA			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			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
Aggregato Edilizio (AE) o Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	€/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	-	677	-	27 473		27 473	-	2 747	3 297	-	-	33 517
CV/01	-	2	-	677	-	130 147		130 147	-	26 029	15 618	-	-	171 794
CV/01	-	3	-	-	1 270	98 955		98 955	-	9 896	11 875	-	-	120 725
CV/01	-	4	-	-	1 270	204 052		204 052	-	20 405	24 486	-	-	248 943
CV/02	UMI/01	1	-	500	-	215 382		215 382	-	86 153	-	1 120	-	302 655
CV/02	UMI/02	2	-	-	1 270	350 526		350 526	-	140 211	-	-	-	490 737
CV/03	-	1	0	-	-	0		0	-	0	-	-	-	0
CV/03	-	2	-	-	0	0		0	-	0	-	-	-	0
CV/03	-	3	-	-	0	0		0	-	0	-	-	-	0
CV/04	-	1	-	-	1 270	199 794		199 794	-	79 917	-	-	-	279 711
CV/04	-	2	-	-	1 270	172 036		172 036	-	68 814	-	1 254	-	242 104
CV/05	-	1	-	-	1 270	190 660		190 660	-	19 066	-	-	-	209 726
CV/06	UMI/03	1	-	633	-	16 863		16 863	-	3 373	-	-	-	20 235
CV/06	UMI/03	2	-	-	1 270	31 211		31 211	-	6 242	-	-	-	37 453
CV/06	UMI/02	3	-	400	-	50 657		50 657	-	10 131	-	-	-	60 788
CV/06	UMI/01	4	-	-	1 270	112 950		112 950	-	22 590	-	-	-	135 540
CV/07	-	1	-	400	-	12 982		12 982	-	0	-	-	-	12 982
CV/08	-	1	-	-	1 270	80 000		80 000	-	32 000	-	-	-	112 000
CV/09	-	1	-	-	1 270	80 000		80 000	-	16 000	-	-	-	96 000
CV/10	-	1	-	-	0	0		0	-	0	-	-	-	0
CV/11	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
CV/12	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						1 973 686	0	1 973 686	0	543 575	55 275	2 374	0	2 574 910

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	574 980	57 498	8 083	109 430	14 591	7 295	0	164 049	607 829
CV/02		1 010	793 392	79 339	12 116	150 998	20 133	10 067	10 067	0	1 076 112
CV/03	AE costituito da edifici collabenti ed edificio agibile	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CV/04		418	521 815	52 182	5 019	99 312	13 242	6 621	0	0	698 190
CV/05		214	209 726	20 973	5 000	39 915	5 322	2 661	0	0	283 597
CV/06		381	254 015	25 402	5 000	48 344	6 446	3 223	3 223	0	345 653
CV/07	AE senza esiti E	46	12 982	1 298	0	2 471	329	165	0	0	17 245
CV/08	ES	181	112 000	11 200	5 000	21 316	0	1 421	0	0	150 937
CV/09	ES	146	96 000	9 600	5 000	18 271	0	1 218	0	0	130 089
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	2 574 910	257 491	45 219	490 057	60 063	32 670	13 290	164 049	3 309 650

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		1	104	3	311	AE senza esiti E	218	AU p.t. + R1 p.p./p.s.	4		-	A	-	-	-
CR/01		2	252	2	504	AE senza esiti E	353	AU p.t. + R1 p.p.	4		-	B	-	-	Omogeneizzazione finiture facciata
CR/01		3	161	2	321	AE senza esiti E	225	AU	3	20%	-	B	C	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	100%	-	-	-	-	-
			735		1 526		1 068								

COLLEDARA			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		1	0	-	-	10 800		10 800	-	0	-	-	-	10 800
CR/01		2	-	400	-	141 027		141 027	-	0	-	322	-	141 349
CR/01		3	-	400	-	89 976	-23 844	113 820	-	17 995	-	-	-	131 815
CR/02		1	0	-	-	10 800		10 800	-	0	-	-	-	10 800
CR/03		1	-	-	1 270	80 000		80 000	-	0	-	-	-	80 000
CR/04		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						332 603	-23 844	356 447	0	17 995	0	322	0	374 764

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	AE senza esiti E	1 136	283 964	28 396	0	54 044	7 206	3 603	0	0	377 214
CR/02	ES senza esiti E (solo esiti A)	135	10 800	1 080	0	2 055	0	137	0	0	14 072
CR/03	ES	208	80 000	8 000	5 000	15 226	0	1 015	0	337 616	0
CR/04	ES	47									
		1 526	374 764	37 476	5 000	71 325	7 206	4 755	0	337 616	391 286



**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	1 982 703.13 €
---	-----------------------	-----------------------

INTERVENTI				IMPORTI				
N° edifici	TIPOLOGIA	Esito di agibilità/DANNO	ESTENSIONE ST ¹	Costo Unitario ²		Importo Totale		
	1. EDIFICI DI INTERESSE STRATEGICO ³	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	0.00 €
			vincolati	0.00	mq	0.00	€/mq	0.00 €
TOTALE 1								0.00 €
	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 ⁴	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								1 982 703.13 €

EDIFICI PUBBLICI NON DI INTERESSE STRATEGICO									
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
				102		203	142		

DATI IDENTIFICATIVI		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				
Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Esito "A"	Esito "B" o "C"	Esito "E"	TOTALE CONTRIBUTO BASE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE	CONTRIBUTO CONVENZIONALE DEFINITIVO A+B	Pregio storico (P)	B+C	IVA sui lavori (10%)	STRU+GEO IVA inclusa	Spese tecniche (15%+CNPAIA+ IVA)	Geologo (1% + CNPAIA+ IVA)	CONTRIBUTO TOTALE DEFINITIVO
		€/mq	€/mq	€/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	-	-	-	1 270	180 558		180 558	72 223	252 781	25 278	2 437	48 109	3 207	331 812
					180 558	0	180 558	72 223	252 781	25 278	2 437	48 109	3 207	331 812

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.	$V = Sc \times H$	<u>V = Vincolo diretto</u> <u>P = Pregio</u> 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			

DATI IDENTIFICATIVI			Contributo			
Edificio Singolo (ES)	Unità Minima di Intervento (UMI)	Edificio (ED)	Contributo unitario	TOTALE	Oneri accessori	Importo totale
			€/mc	€	€	€
VP/11	-	1	200	365 524	182 762	548 286
CV/12	-	1	-	700 000	350 000	1 050 000
CR/04		1	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	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 PAVIMENTATI ⁵	materiali lapidei	1 018 mq	90.00 €/mq	91 620.00 €
	SPAZI PAVIMENTATI ⁵	asfalto e altro	1 065 mq	30.00 €/mq	31 950.00
	VERDE PUBBLICO ⁶		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	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 PAVIMENTATI ⁵	materiali lapidei	709 mq	90.00 €/mq	63 810.00 €	
	SPAZI PAVIMENTATI ⁵	asfalto e altro	812 mq	30.00 €/mq	24 360.00 €	
	VERDE PUBBLICO ⁶		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	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 PAVIMENTATI ⁵	materiali lapidei	0 mq	90.00 €/mq	0.00 €
	SPAZI PAVIMENTATI ⁵	asfalto e altro	598 mq	30.00 €/mq	17 940.00 €
	VERDE PUBBLICO ⁶		0 mq	0.00 €/mq	0.00 €
TOTALE 3				17 940.00 €	
IMPORTO TOTALE				59 570.00 €	