SCHEDA DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

«OOURB_OOPP_001003_2017»

CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

1. DATI GENERALI DELL' OPERA INDICATI SULLA PIATTAFORMA DEL COMMISSARIO

- *ENTE PROPRIETARIO:* ***«COMUNE DI BORBONA»***
- *ENTE UTILIZZATORE:* ***COMUNE DI BORBONA***
- *COMUNE:* ***«BORBONA»***
- *BENE OGGETTO DELL'INTERVENTO:* ***«STRADA COMUNALE CROCIATA VALLEMARE»***
- *CONTRIBUTO RICHIESTO:* ***€ 78.455,00***
- ***IMPORTO DEL PRESENTE STUDIO : € 128.200,00***

2.UBICAZIONE INTERVENTO

Via la crociata Fraz. Vallemare comune di Borbona

Fg 23 Part_____Sub_____

3.SCHEDA AEDES ai sensi dell'art. 1 c. 5 lettera a) dell' OCDPC n. 422 del 16 dicembre 2016 e dell'art. 14 c. 2 lettere a) ed f) del D.L. 189/2016.

☐ PRESENTE con esito _____ (Allegare scheda) n. _____ del _____

☒ NON PRESENTE (In tal caso si richiede di allegare una perizia asseverata del Tecnico Comunale attestante il livello di danno dell'Opera ai sensi dell'art.14 comma 2 del D.L. 189/2016)

☐ NON NECESSARIA
Motivazione:_____

4.DESCRIZIONE DELL'OPERA

Demolizione e ricostruzione muri di contenimento.

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

CAPO II - PARTE ILLUSTRATIVA

1.TIPOLOGIA DI INTERVENTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO

- ☐ RAFFORZAMENTO LOCALE
- ☐ MIGLIORAMENTO SISMICO
- ☐ ADEGUAMENTO SISMICO (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici strategici)
- ☒ DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE

2.DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Demolizione e ricostruzione del tratto di muro sottostante la strada comunale la Crociata. Il tratto di muro di circa 45 Ml per un'altezza media di 2m, necessita del rifacimento della fondazione e la ricostruzione del muro con pietrame di recupero della demolizione, connesso il ripristino pavimentazione stradale e sottostante tubazione idrica.

3.ANALISI SOMMARIA DEGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI, IDRAULICI, IDROLOGICI

Nella zona oggetto di intervento sono decisamente prevalenti gli affioramenti di substrato litoide pre-pliocenico, di tipo stratificato; infatti tutte le formazioni presenti di natura diversa (da calcarea a marnosa ad arenacea) si presentano stratificate con differenti spessori.

4.PREVISIONE TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA n. 75 giorni

5.ANALISI DI VULNERABILITA'

- ☐ PRESENTE con indice pari a _____ del _____
  Finanziata con fondi_____
- ☒ NON PRESENTE

6.VINCOLI TERRITORIALI (nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma; vedi CAPO IV - 7.ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA)

- Vincolo Idrogeologico R.D.L. 3267/1923 (DGR 6215/96 e 3888/98) : …. Sì X No
- Vincolo paesistico D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1497/39) : …. Sì X No
- Vincolo D. Lgs. 42/2004 ex lege 431/85 (e ex D.L. 490/99): …. Sì X No
- Vincolo archeologico D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1089/39) : …. Sì X No
- Vincolo monumentale D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1089/39) : …. Sì X No
- Area naturale protetta
  (parco o riserva statale o regionale, altra area protetta): …. Sì X No
  In caso di risposta affermativa, specificare denominazione _____
- Piano Territoriale Paesistico: (Num: 4 - 5 - 6) …. Sì …XNo
- Piano Territoriale Paesistico Regionale:
- TAV. A ***Paesaggio Naturale di Continuità***
- TAV. B Nessun vincolo
- TAV. C **Pascoli, rocce, aree nude**
- Usi civici: …. Sì X No
- Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23: …. Sì X No
- Area esondabile – P.A.I. : …. Sì X No
- Area rischio idrogeologico (R3-R4) : …. Sì X No

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Altro:

- zona soggetta a rischio sismico: …. Sì X No
-zona soggetta a rischio geologico: …. Sì X No
-zona soggetta a frane e/o dissesti: …. Sì X No
-zona soggetta ad erosione: …. Sì X No
-zona soggetta ad alluvioni o ad esondazioni: …. Sì X No
-zona soggetta a carsismo superficiale e/o sotterraneo: …. Sì X No

7.SOGGETTO ATTUATORE ai sensi dell'Art. 15 del D.L.189/2016.

☒ ENTE PROPRIETARIO mediante apposito accordo con la REGIONE LAZIO

☐ REGIONE LAZIO anche attraverso l'USRL

8.CONNOTAZIONE INTERVENTO *(*) il Commissario straordinario può individuare, con specifica motivazione, gli interventi, inseriti in detti piani, che rivestono un'importanza essenziale ai fini della ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.*

☐ ESSENZIALE*(*)* (Scuola e Municipio) – ***nota 1***

☒ ESSENZIALE*(*)* ***- nota 1*** (opera diversa da Scuola e Municipio) motivarne la rilevanza TRATTASI DI STRADA PAVIMENTATA IN CA NEL TRATTO URBANO , CHE COLLEGA LA CASE DELLA LOC. CAPELAILLA DI VALLEMARE , IN CUI SI TROVA LA CHIESA LOCALE DI SAN FILIPPO NERI , CON LA SP 16 BORBONA VALLEMARE

☐ NON ESSENZIALE*(*) (in riferimento alle priorità trasmesse)*

nota 1*- NEL CASO IN CUI IL SOGGETTO ATTUATORE DI UN INTERVENTO ESSENZIALE SIA L'****ENTE PROPRIETARIO*** *E' POSSIBILE STABILIRE LA PROCEDURA DI GARA ai sensi dell'art. 14 comma 3-bis.1 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. (esclusivamente per gli interventi essenziali possono applicarsi le procedure indicate dal comma 3-bis del presente articolo, il quale prevede che "[…]nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e rotazione, l'invito, contenente l'indicazione dei criteri di aggiudicazione dell'appalto, è rivolto, sulla base del progetto definitivo, ad almeno cinque operatori economici iscritti nell'Anagrafe antimafia degli esecutori").*

☐ PROGETTO DEFINITIVO POSTO A BASE DI GARA

☒ PROGETTO ESECUTIVO POSTO A BASE DI GARA

9.RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

☒ INTERNO ALL'ENTE
Nominativo Ing. Angelo Palluzzi

☐ REGIONE LAZIO/USRL

10.	INTERNO ALL'ENTE	NOMINATIVO	ESTERNO (*)
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (nel caso di opera essenziale con progetto definitivo a base di gara)			X
PROGETTAZIONE ESECUTIVA			X
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE			X
DIRETTORE LAVORI			X

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE			X
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO			X
COLLAUDO STATICO			X

(*) nota: l'esternalizzazione incarichi avviene a seguito della verifica di indisponibilità dei tecnici dipendenti ai sensi dell'art. 14 comma 4-bis del D.L.189/2016 e ss.mm.ii.

11.CERTIFICAZIONI PRESENTI

- ❑ Certificato di collaudo statico – data …… prot.
- ❑ Certificato di conformità impianto elettrico (ex L. 46/1990) data ……
- ❑ Certificazione di conformità impianto termico data ……
- ❑ Certificato di conformità impianto idrico-sanitario data ……
- ❑ Denuncia impianto di messa a terra GF (DPR 547/55, DPR 462/01) data ……
- ❑ Certificato di collaudo apparecchi elevatori (DPR 162/1999) data ……
- ❑ Certificato omologazione Centrale Termica data ……
- ❑ Certificato Prevenzione Incendi:
  - ❑ Non è soggetto, motivazione……
  - ❑ È soggetto
    - ❑ Richiesta in corso
    - ❑ Scaduto, da rinnovare
    - ❑ In corso di validità
- ❑ Certificato di agibilità / abitabilità – data …… prot.

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

CAPO III - PARTE ECONOMICA

1.A FINANZIAMENTI PREGRESSI

☐ SI
Ente Erogante_____
Tipologia di Finanziamento_____
Importo finanziato pari a €_____
Stato Finanziamento:

☐ Completamente liquidato in data _____
ed utilizzato per i seguenti interventi_____
_____
_____

☐ In parte liquidato di cui € _____
Stato delle procedure: _____

☐ non ancora liquidato
Stato delle procedure: _____

☒ NO

1.B PRESENZA DI POLIZZA ASSICURATIVA

☐ SI
Riguardante_____
Risarcimento pari a €_____
Stato :

☐ Completamente percepito in data _____
ed impiegato come segue_____
_____
_____

☐ In parte percepito di cui € _____in data _____
Stato delle procedure: _____

☐ non ancora percepito
Stato delle procedure: _____

☒ NO

1.C DONAZIONI

☐ SI
Riguardanti_____
Importo pari a €_____
Stato :

☐ Completamente percepito in data _____
ed impiegato come segue_____
_____
_____

☐ In parte percepito di cui € _____in data _____
Stato delle procedure: _____

☐ non ancora percepito
Stato delle procedure: _____

☒ NO

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

2.Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	**IMPORTI**	**SUB-TOTALI**
A	**LAVORI**		**€ 79.618,62**
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.318,99	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 77.299,63	
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**		**€ 48.581,39**
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10%)	€ 3.980,93	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti	€ 4.000,00	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi strutturali	€ 4.000	
B.3)	**Spese Tecniche**	**€ 11.408,73**	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: *geologo*	€ 923,34	
B.3.2)	Spese tecniche *progettazione definitiva*	€ 2.152,63	
B.3.3)	Spese tecniche *progettazione esecutiva compreso CSP*	€ 2.708,13	
B.3.4)	Spese tecniche *direzione dei lavori compreso CSE*	€ 4.930,25	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche *(collaudo tecnico-amministrativo e statico)*	€ 694,39	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10%)	€ 3.980,93	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ 796,19	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)	€ 1.592,37	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 506,20	
B.9)	Contributo ANAC – *esonero ai sensi della Delibera n.359 del 29/03/2017*	€ 0,00	
B.10)		€	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 419,42	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 18,47	
B.13)	I.V.A. lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento /10% Nuova costruzione	€ 17.516,10	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 1.755,80	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 – B.11 – B.12	€ 2.606,25	
B.16)		€	
	TOTALE GENERALE (A+B)		**€ 128.200,00**

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
79619

Categoria d'opera
Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **13.954519%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni

S.02 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative,

Grado di complessità (G): **0.50**

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.180) = **999.94**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.010) = **55.55**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.040) = **222.21**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.020) = **111.10**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.060) = **333.31**

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.120) = **666.63**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.130) = **722.18**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.030) = **166.66**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.010) = **55.55**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.100) = **555.52**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.380) = **2110.99**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.040) = **222.21**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.250) = **1388.81**

Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.040) = **222.21**

Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.080) = **444.42**

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Q:0.020) = **111.10**

Prestazioni: QbII.01 (999.94), QbII.03 (55.55), QbII.05 (222.21), QbII.07 (111.10), QbII.09 (333.31), QbIII.01 (666.63), QbIII.02 (722.18), QbIII.03 (166.66), QbIII.04 (55.55), QbIII.07 (555.52), QcI.01 (2,110.99), QcI.11 (222.21), QcI.12 (1,388.81), QcI.13 (222.21), QdI.01 (444.42), QdI.02 (111.10),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$
8,388.39

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)
2,097.00

importi parziali: 8,388.39 + 2,097.00

Importo totale:
10,485.39

PARCELLA GEOLOGO

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
79619

Categoria d'opera
Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **13.954519%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni

S.02 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative,

Grado di complessità (G): **0.50**

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

QbII.13 [2]: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:79619.00 x P:13.955% x G:0.50 x Qi:0.133) = **738.84**

Prestazioni: QbII.13 (738.84),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$
738.84

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)
184.50

importi parziali: 738.84 + 184.50

Importo totale:
923.34

3. STIMA SOMMARIA DELL'INTERVENTO
Esplicitare la modalità di definizione dell'importo richiesto a contributo per l'opera di cui all'oggetto applicando alle quantità caratteristiche degli stessi, i corrispondenti prezzi parametrici dedotti dai costi standardizzati determinati dall'Osservatorio. In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di massima. (es. €/mq o €/mc)

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		45,00	0,800	2,000	72,00		
	SOMMANO m³					72,00	21,84	1'572,48
2 A03037.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	2,00	45,00	0,800		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	23,46	1'689,12
3 A03042.f	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 32 mm	8,00 150,00	45,00 3,50		1,578 1,578	568,08 828,45		
	SOMMANO kg					1'396,53	1,27	1'773,59
4 A03016.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³		45,00	1,200	0,150	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	88,16	714,10
5 A09002	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.		45,00	1,000	2,000	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	272,93	24'563,70
6 A01021.b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni Muro via la crociata		45,00	1,000	2,000	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	136,02	12'241,80
7 A01004	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo		45,00	1,200	0,600	32,40		
	SOMMANO m³					32,40	152,01	4'925,12
	A RIPORTARE							47'479,91

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'479,91
8 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		45,00	1,000	2,000	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	21,84	1'965,60
9 PA.01	Realizzazione di selciato in pietrame calcareo locale di varia pezzatura, da realizzare a secco su sottofondo naturale ricavato con asportazione del materiale necessario massimo 20 cm, compresa, la stuccatura con terreno vegetale di recupero dallo scavo a mano per la realizzazione del sottofondo.		45,00	3,000		135,00		
	SOMMANO m2					135,00	169,00	22'815,00
10 A01148	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Materiale di recupero del muro		45,00	1,000	2,000	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	34,75	3'127,50
11 E01006.b	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convo-gliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con l ... i alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 32 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,36	518,00
12 A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungi-mento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo		45,00	0,500	0,800	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	4,09	73,62
13 F01037.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,20		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	12,00	960,00
14 F01010	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di ca ... r l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,00	360,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							77'299,63
	TOTALE euro							77'299,63
	A RIPORTARE							77'299,63

COMMITTENTE:

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

4.ESCLUSIVAMENTE NEL CASO IN CUI L'OPERA SIA UN CIMITERO chiarire a quali categorie di lavorazioni fa riferimento l'importo economico richiesto a contributo ed inserito nel quadro economico, ai sensi dell'art. 14 c. 1 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. :

☐ STRUTTURE E FINITURE
Indicare il tipo di finitura considerata_____

☐ ESCLUSIVAMENTE STRUTTURE_____

5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Ing. Angelo Palluzzi in qualità di Responsabile dell'ufficio Area Sisma consapevole delle sanzioni penali previsti per il caso di dichiarazioni false o mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

- Che in seguito a sopralluogo del 04.09.2018 si è potuto rilevare che sul paramento dei muri sono visibili piccole lesioni diffuse e parziali crolli di muratura, compatibili con gli spostamenti causati dalle scosse telluriche avute sul territorio a partire dal 24.08.2016 dandone nesso di causa;
- che il bene era utilizzabile alla data del 24 agosto 2016;

il _____

Il Dichiarante

COMUNE DI BORBONA - PROV. DI RIETI

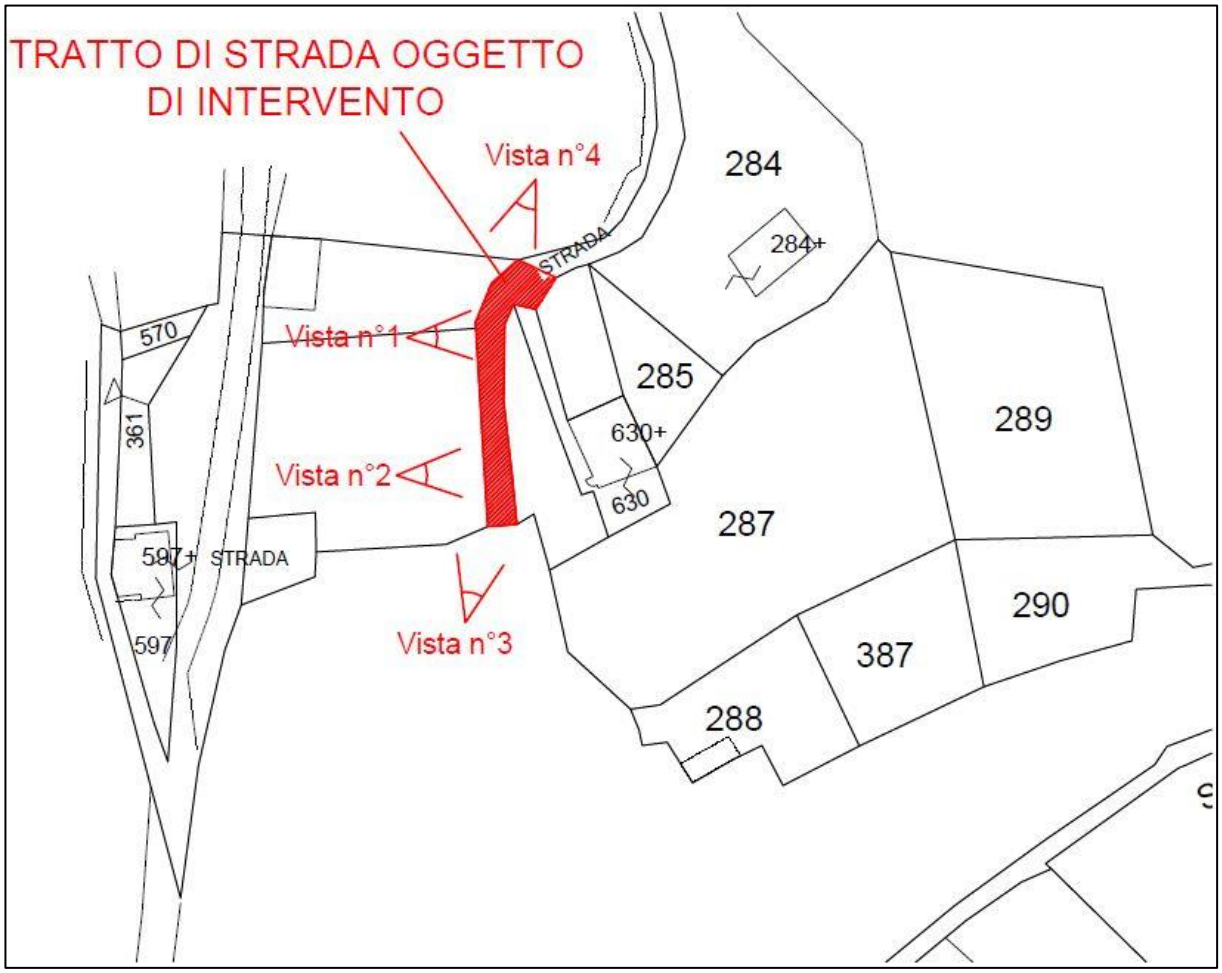
Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

1.INQUADRAMENTO INTERVENTO (es. ortofoto)

Note:

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

2.ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE

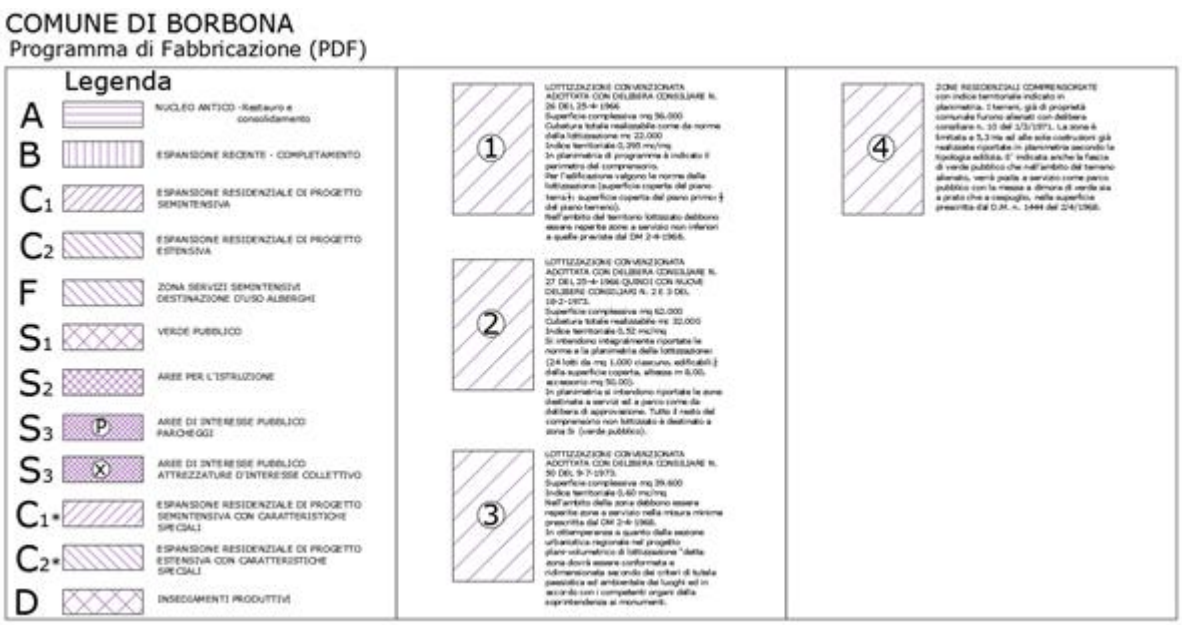


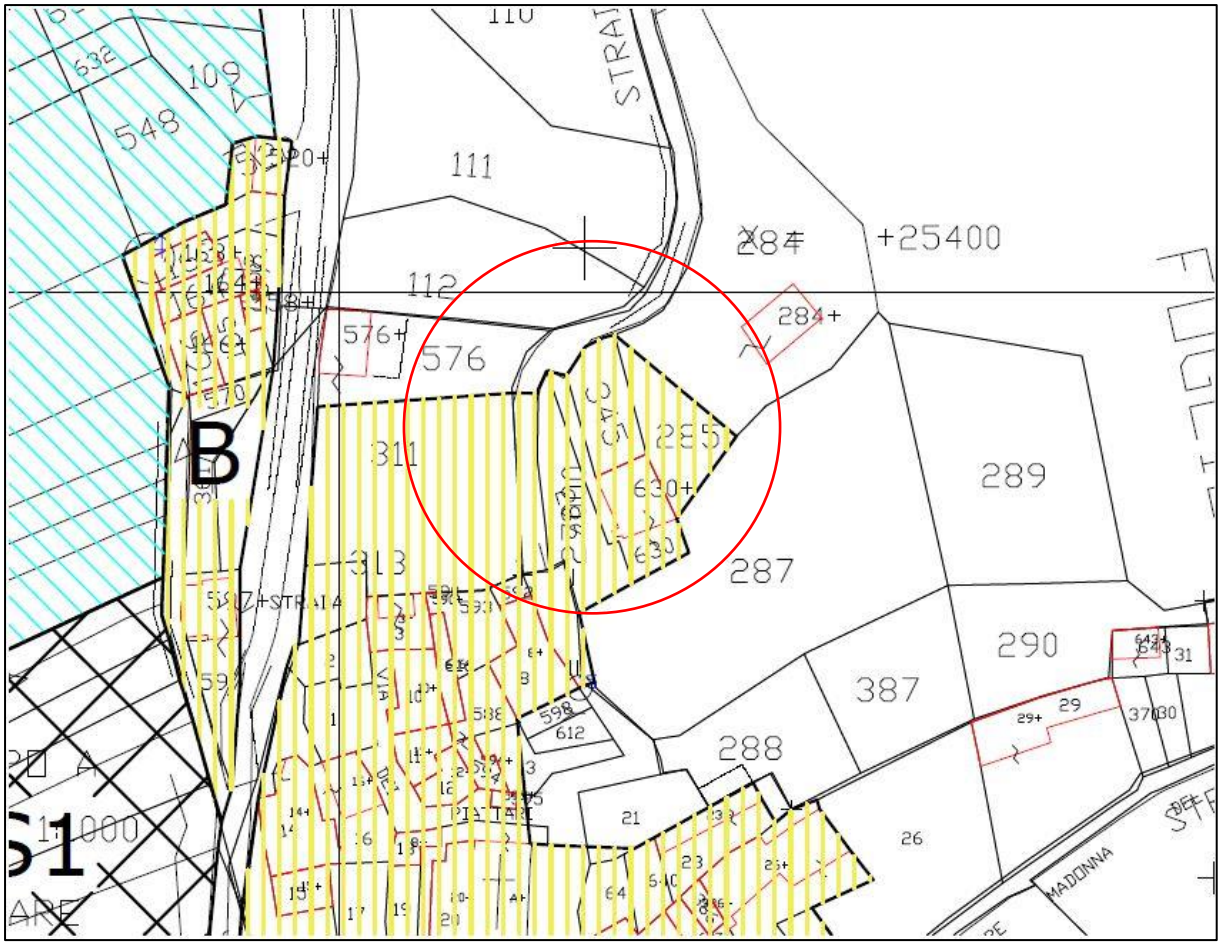
Note:

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

3.ESTRATTO DI PRG

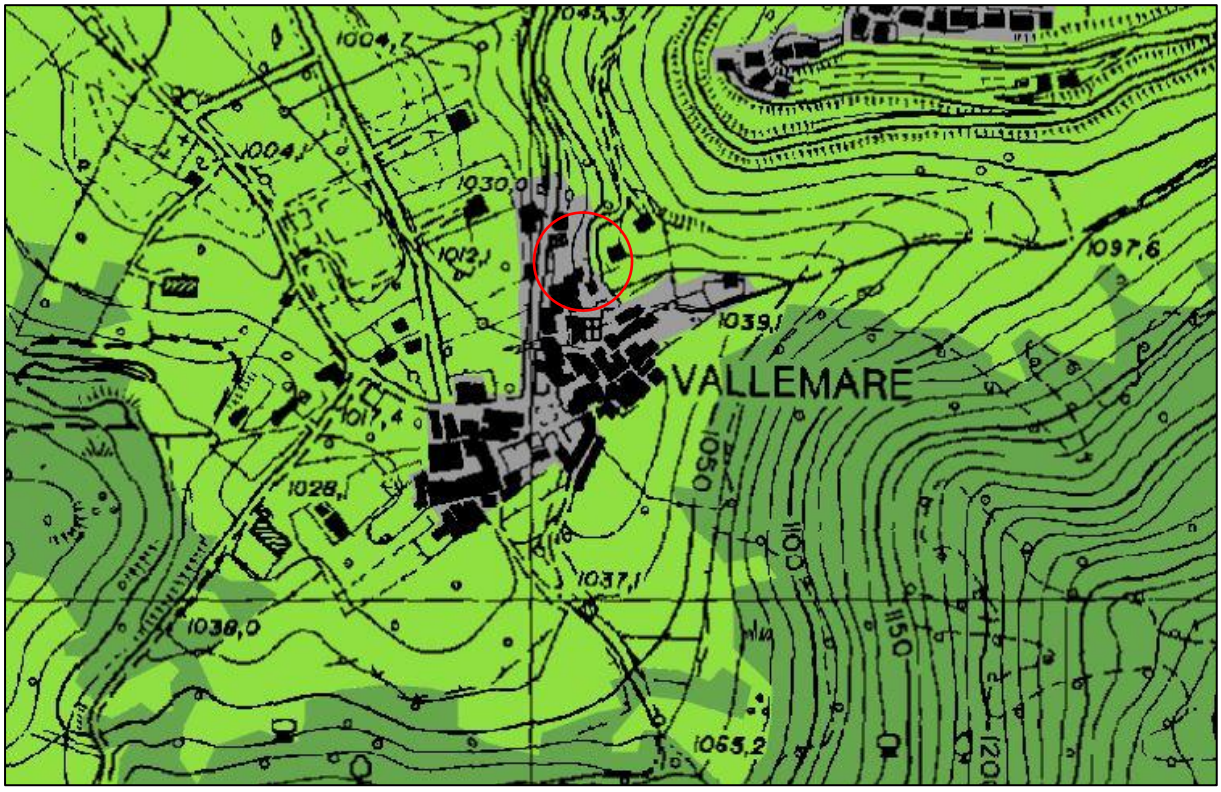




Note: Espansione recente - completamento

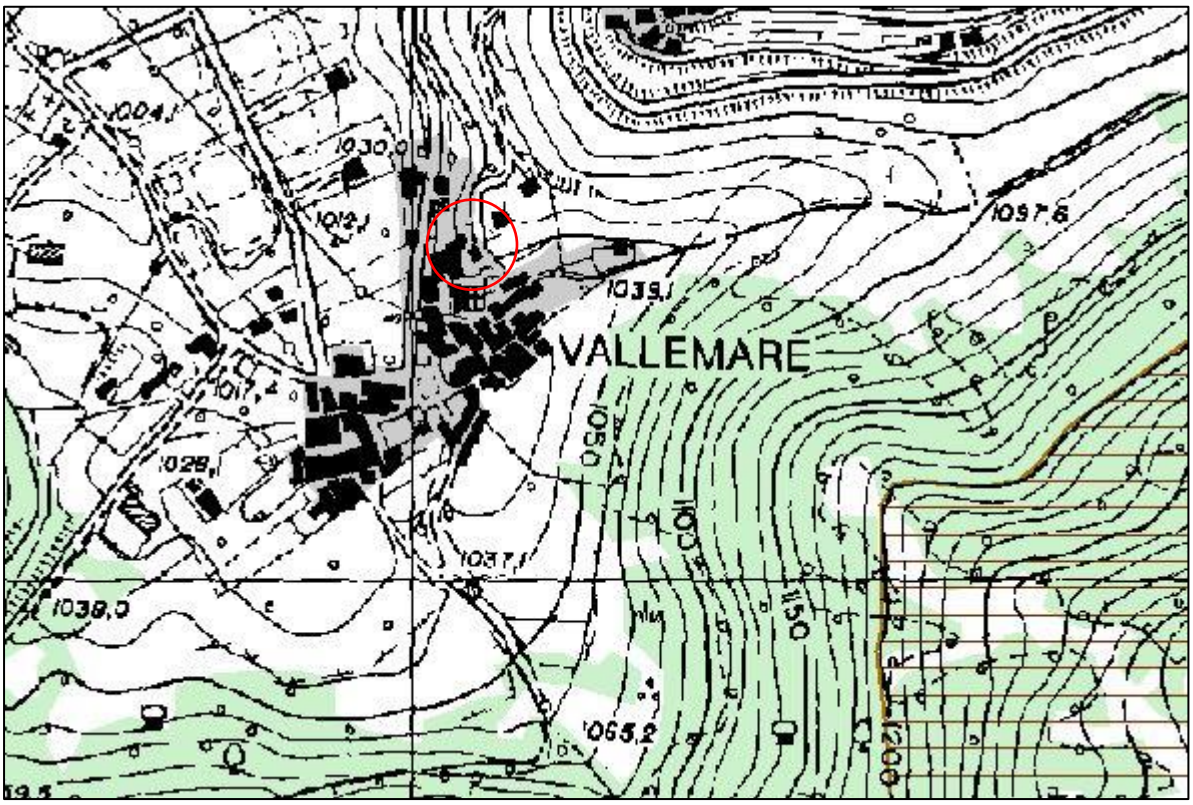
4.ESTRATTO TAVOLA VINCOLI

Estratto PTPR – Tavola A



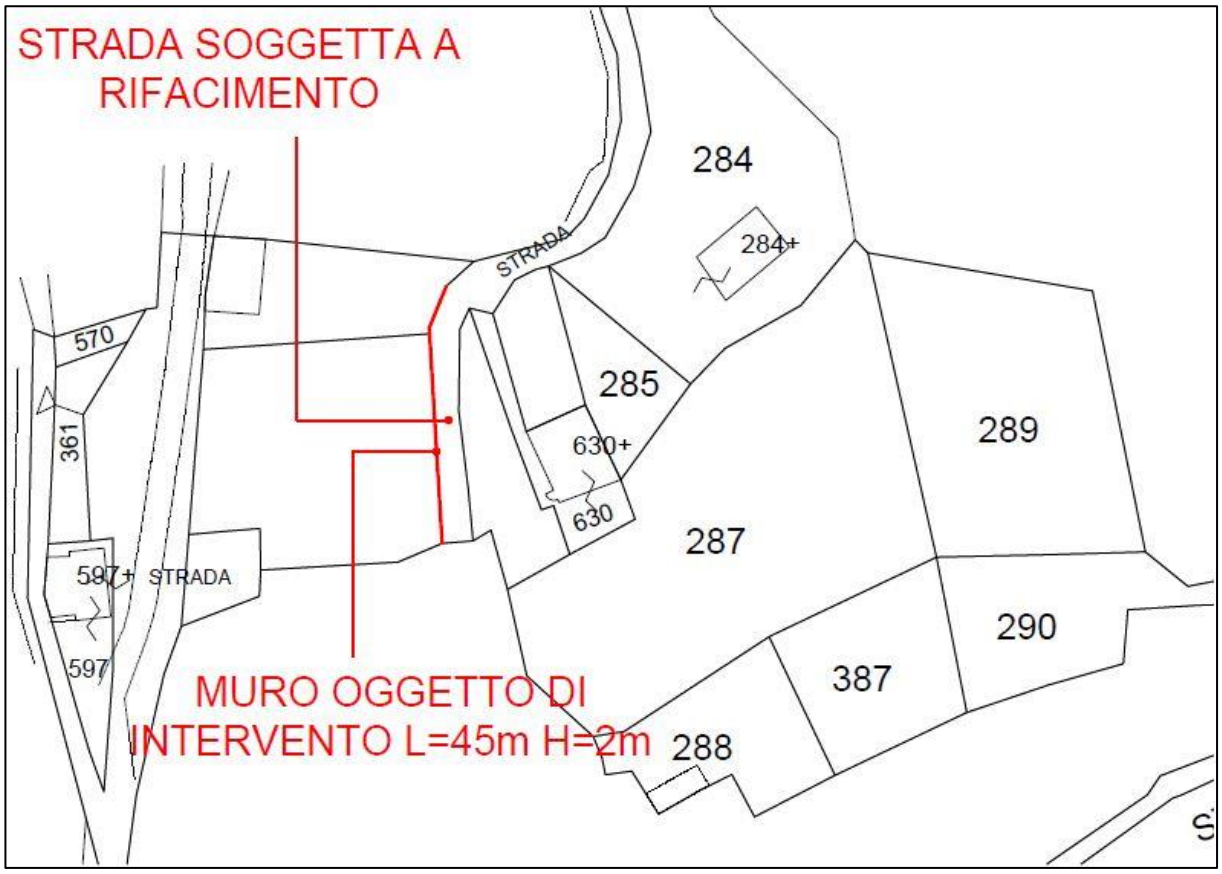
Note: ***Paesaggio Naturale di Continuità***

Estratto PTPR – Tavola B



Note:

5.ELABORATI GRAFICI (piante-prospetti-sezioni) in scala _____



Note:

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Figura 1 - Vista 1

Figura 2 - Vista 2

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Figura 3 - Vista 3

Figura 4 - Vista 4

Note:

7.ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

A. _____

B. _____

C. _____

D. nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma

_: _____

_: _____

_: _____

_: _____

_: _____

_: _____

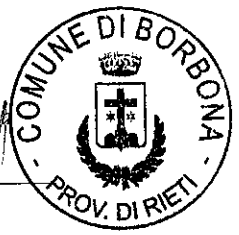
_: _____

_: _____

il 06.09.2018 presso Borbona

8.Il Progettista per la Scheda di fattibilità tecnico-economica Ing. Angelo Palluzzi

Timbro e Firma



9.Il RUP per la Scheda di fattibilità tecnico-economica Ing. Angelo Palluzzi

Timbro e Firma

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

C O M U N E D I B O R B O N A

P R O V I N C I A D I R I E T I

Via Vallecine n. 2 – 02010 BORBONA
Tel. 0746/940037 – Fax 0746/940285 P.I. C.F. 00113410575
e-mail: borbona@comune.borbona.rieti.it – PEC: tributi.borbona@anutel.it
sito internet: www.comune.borbona.rieti.it

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 60 delib. Data 17-05-2018	OGGETTO: Ordinanza Commissario Straordinario Sisma 2016 n° 56/2018.Piano opere pubbliche da realizzarsi nel territorio di Borbona.

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

L'anno duemiladiciotto il giorno diciassette del mese di maggio alle ore 09:30, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Di Gaspare Maria Antonietta	**Sindaco**	**P**
Focaroli Ezio	**Vice Sindaco**	**P**
Tocchio Massimo	**Assessore**	**A**

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Raffaela Silvestrini.

Il Maria Antonietta Di Gaspare in qualità di Sindaco dichiarata aperta la seduta per avere constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta del Sindaco;

- Vista e richiamata l'Ordinanza del Commissario Straordinario Sisma 2016 n° 56 registrata il 14.05.2018 , n° 1031 , recante "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016";
- Dato atto che ivi si approva il detto Piano, che contiene anche alcune opere prospettate dal Comune di Borbona, e si assegnano le risorse alle Regioni competenti per l'attuazione degli interventi ;
- Rilevato in particolare come, tra gli interventi presentati dal Comune d Borbona, risultino presenti nell'allegato 1 di detta Ordinanza , i seguenti interventi :

1. MURI RAMPE VILLA CORTESE
2. SEDE MUNICIPALE VIA VALLECINE
3. ADEGUAMENTO STATICO EDIFICIO EX SCUOLA DOMENICO LOPEZ CENTRO ACCOGLIENZA PCE
4. ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE MURI DI SOSTEGNO SU STRADE CAPOLUOGO
5. SISTEMAZIONE MURATURE DI CONTENIMENTO PERICOLANTI SU STRADE COMUNALI- VALLEMARE
6. PONTE DI PIE LE COSTE
7. PONTE FONTE MIDDIELLA
8. STRADA COMUNALE VIA TERRA
9. STRADA COMUNALE CROCIATA VALLEMARE

- Dato atto che, con successiva corrispondenza, l'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio ha sottoposto ai Comuni in cui gli interventi sono ubicati, l'opzione in ordine alla possibilità di conferire all'Ufficio stesso le funzioni di stazione appaltante (e quindi di nomina dei Responsabili Unici del Procedimento) o piuttosto conservare come procedura interna dette attività e dette nomine;
- Atteso che in tale corrispondenza è stata specificata l'entità delle somme da stanziarsi per ciascun intervento approvato, somme corrispondenti con quelle inserite dal Comune di Borbona nelle richieste presentate tramite piattaforma informatica commissariale, secondo la tabella Allegato A) quale parte integrante e sostanziale;
- Ritenuto quindi conservare, al fine di garantire il necessario coordinamento tematico con le iniziative precedentemente intraprese, mantenere l'esecuzione delle opere oggi previste dall'Ordinanza 56/2018, nell'alveo delle competenze procedurali del Comune di Borbona;
- Dato atto quindi che le opere per le quali il Comune di Borbona intende svolgere interamente all'interno le procedure di selezione dei contraenti progettisti ed esecutori siano le seguenti con i relativi importi :

1.	MURI RAMPE VILLA CORTESE	€ 55 611.00
2.	SEDE MUNICIPALE VIA VALLECINE	€ 1 096 083.00
3.	ADEGUAMENTO STATICO EDIFICIO EX SCUOLA DOMENICO LOPEZ CENTRO ACCOGLIENZA PCE	€ 314 501.60
4.	ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE MURI DI SOSTEGNO SU STRADE CAPOLUOGO	€ 507 413.40

5. SISTEMAZIONE MURATURE DI CONTENIMENTO PERICOLANTI SU STRADE COMUNALI- VALLEMARE € 64 880.00
6. PONTE DI PIE LE COSTE € 77 700.00
7. PONTE FONTE MIDDIELLA € 77 700.00
8. STRADA COMUNALE VIA TERRA € 22 240.00
9. STRADA COMUNALE CROCIATA VALLEMARE € 78 455.00

- Ritenuto nominare l'Ing. Angelo Palluzzi quale Responsabile Unico del Procedimento ;
- Dato atto che le risorse per la progettazione, necessarie per l'attivazione dell'incarico, saranno, secondo l'Ordinanza 56/2018, trasferite ai Comuni per l'effettuazione diretta dei pagamenti ai professionisti;
- Ritenuto pertanto dare mandato all'Ufficio Ragioneria ed all'UTC di utilizzare le risorse stanziate sui capitoli 130.1 e 130.2;

Con voti unanimi favorevoli espressi per alzata di mano

DELIBERA

di approvare integralmente la premessa quale integrante e sostanziale della presente;
di stabilire che il Comune intende svolgere interamente all'interno le procedure di selezione dei contraenti progettisti ed esecutori siano le seguenti con i relativi importi :

1. MURI RAMPE VILLA CORTESE € 55 611.00
2. SEDE MUNICIPALE VIA VALLECINE € 1 096 083.00
3. ADEGUAMENTO STATICO EDIFICIO EX SCUOLA DOMENICO LOPEZ CENTRO ACCOGLIENZA PCE € 314 501.60
4. ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE MURI DI SOSTEGNO SU STRADE CAPOLUOGO € 507 413.40
5. SISTEMAZIONE MURATURE DI CONTENIMENTO PERICOLANTI SU STRADE COMUNALI- VALLEMARE € 64 880.00
6. PONTE DI PIE LE COSTE € 77 700.00
7. PONTE FONTE MIDDIELLA € 77 700.00
8. STRADA COMUNALE VIA TERRA € 22 240.00
9. STRADA COMUNALE CROCIATA VALLEMARE € 78 455.00

- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento delle opere l'Ing. Angelo Palluzzi, dipendente comunale e Responsabile dell' Area Sisma Ricostruzione Pubblica e Privata;
- di dare direttiva ai Responsabili dei Servizi affinché, stante l'eleggibilità delle spese di progettazione al rimborso della contabilità speciale del Fondo Emergenza, di impegnare le somme necessarie per l'affidamento degli incarichi sul capitolo 130.1 e 130.2 del redigendo Bilancio di Previsione 2017/2018;
- di rendere la presente con voti unanimi favorevoli, immediatamente eseguibile.

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Pareri di cui all'art. 49 del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali, D.Lgs. 267 del 18.8.2000 , espressi sulla proposta di provvedimento:

PARERE: in ordine alla **Regolarita' tecnica**

Data:

Il Responsabile del servizio
F.to Palluzzi Angelo

PARERE: in ordine alla **Regolarita' contabile**

Data:

Il Responsabile del Servizio
F.to FOFFO MARIANO

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Il presente verbale, viene così sottoscritto:

IL SINDACO	IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Maria Antonietta Di Gaspare	*F.to Raffaela Silvestrini*

ATTESTAZIONE DEL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto messo del Comune di Borbona

ATTESTA

- Che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale il 19-05-2018 R.A. n° 355 e vi rimarrà fino al 03-06-2018;

- Che la presente deliberazione è stata trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari in data 19-05-2018 prot. n. 2810;

CERTIFICAZIONE DEL SEGRETARIO COMUNALE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

CERTIFICA

Che la presente deliberazione:

- è stata affissa all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi dal 19-05-2018 al 03-06-2018, come prescritto dall'art. 124 comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000, n° 267 senza reclami;

- è stata comunicata ai singoli capigruppo consiliari, come prescritto dall'art. 125, del D.Lgs. 18.08.2000, n° 267;

Il Segretario Comunale

F.to Raffaela Silvestrini

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d 'ufficio,

CERTIFICA

che il presente atto diviene esecutivo in data 17-05-2018,

Il Segretario Comunale

F.to Raffaela Silvestrini

E' copia conforme all'originale. Il Segretario Comunale

Lì, _____

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

COMUNE DI BORBONA

PROVINCIA DI RIETI

VIA VALLICINE 2 – 02010 BORBONA
Tel. 0746/940037 – Fax 0746/940285 P.I. C.F. 00113410575
E-Mail: borbona@comune.borbona.rieti.it Indirizzo URL : www.comune.borbona.rieti.it

Comune di Borbona - Prot. n.5892 del 29-09-2018

Oggetto Progetto di Fattibilità tecnico-economica del " STRADA COMUNALE CROCIATA VALLEMARE"
finanziato con *Ordinanza n.56 del 14.05.2018*
Codice OOURB_OOPP_001003_2017
Indennizzi Assicurativi
Rif. Vs PT. 0188203 del 29.03.2018

La Sottoscritta:

Maria Antonietta Di Gaspare, nata a Rieti il 18.02.1968, nella sua espressa qualità di Sindaco pro tempore del Comune di Borbona, visti gli atti d'ufficio

attesta

che per l'immobile in oggetto non sono presenti indennizzi assicurativi o altri contributi pubblici per fronteggiare i danni conseguenti agli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.

Il Sindaco
Maria Antonietta Di Gaspare

COMUNE DI BORBONA - PROV. DI RIETI -