


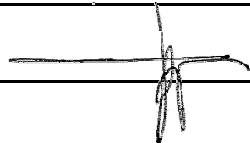


01 settembre 2020	RISCONTRO N.1	19020601/02
 LAMERCURIO <small>società di ingegneria</small>	<p><i>Supporto al RUP per la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica e verifica del progetto definitivo-esecutivo, nonché supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo-esecutivo relativo agli interventi di prevenzione previsti presso l'area "Ex Cava Vallosa" sita nel comune di Passirano (BS)</i></p>	<p>Committente: Comune di Passirano</p> 

Committente:	 <p>COMUNE DI PASSIRANO Indirizzo: Piazza Europa, 16 - 25050 Passirano (BS) Codice fiscale e Partita IVA 00455600171 www.comune.passirano.bs.it/hh/index.php tel. 030-6850557 fax 030-653454 e-mail: protocollo@comune.passirano.bs.it Pec: protocollo@pec.comune.passirano.bs.it</p>
Commessa:	19020601_Passirano_ExCava
Responsabile del Procedimento	Arch. Barbara Passirano
Oggetto ispezione	PROGETTO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO relativo agli interventi di prevenzione previsti presso l'area "Ex Cava Vallosa" sita nel comune di Passirano (BS)
Oggetto incarico	Incarico di supporto al RUP per la verifica ai fini della validazione del PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA e verifica del PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO, nonché supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo-esecutivo relativo agli interventi di prevenzione previsti presso l'area "Ex Cava Vallosa" sita nel comune di Passirano (BS), affidato tramite determinazione n.102 del 26/02/2019 da parte Arch. Enrico Salvalai
Specifici componenti ispezionati	Documentazione progettuale PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO relativo agli interventi di prevenzione previsti presso l'area "Ex Cava Vallosa" sita nel comune di Passirano (BS), consegnata in formato digitale in data 12/08/2020.

Data	01 settembre 2020	Redatto	F. Galli	
Descrizione	Prima emissione	Verificato	R. Ghezzi	
Oggetto revisione	-	Approvato	R. Ghezzi	

19020601_Passirano_ExCava										
Documenti							Ispettori			
N ¹ .	Riferimenti normativi	Nome File	Descrizione	Data e Rev.	Data consegna	Superato	Isp.	Rilievi ispettori	Rif. Normativo	Stato doc
1	Art. 34 - Relazione generale del progetto esecutivo	R1.R1.02-19-090 - Relazione generale,rev1	Relazione generale	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	a) Si richiede di specificare le soluzioni adottate previste in progetto per il soddisfacimento dei Criteri Ambientali Minimi del DM 11/10/17 (CAM) per quanto limitatamente di pertinenza del presente progetto. Si ritiene ad ogni modo necessaria la condivisione di tale aspetto con il Rup e la SA ai fini del recepimento all'interno della documentazione di gara.	d.p.r. 207/10 Art. 34	I
2	Art. 35 - Relazioni specialistiche	R1.R3.02-19-090 - Relazione geologica-geotecnica	Relazione geologica-geotecnica	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 35	C
3	Art. 35 - Relazioni specialistiche	R1.R4.02-19-090 - Relazione idrologica-idraulica,rev1	Relazione idrologica-idraulica	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 35	C
4	Art. 35 - Relazioni specialistiche	R1.R5.02-19-090 - Allegato A - Relaz. tecnica elettrico	Relaz. tecnica elettrico	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 35	C
5	Art. 35 - Relazioni specialistiche	R1.R5.02-19-090 - Specifica tecnica impianti,rev1	Specifica tecnica impianti di estrazione gas interstiziali	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 35	C
6	Art. 35 - Relazioni specialistiche	R1.R16.02-19-090 - PPEO,rev1	Piano particellare di esproprio e di occupazione	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 35	C
7	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E01	Allegato A alla specifica impianti R1.R5.02-19-090	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	a) §6.1.1. - è presente una tabella che indica il complesso delle tubazioni di drenaggio gas nel corpo della scarica.Non si riscontra evidenza delle tubazioni di seguito indicate nel CM e CME.	d.p.r. 207/10 Art. 36	I
8	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E02.1	Progettazione impianti elettrici : Nuovo quadro di alimentazione principale Q.A.P.	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
9	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E02.2	Progettazione impianti elettrici quadro alimentazione principale q.a.p.	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
10	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E02.3	Progettazione impianti elettrici quadro alimentazione principale q.a.p.	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
11	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E03.1	Nuovo quadro di distribuzione q.d. progettazione impianti elettrici	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
12	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E03.2	Progettazione impianti elettrici quadro di distribuzione q.d.	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
13	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.R5.02-19-090 - Allegato A.E03.3	Progettazione impianti elettrici quadro di distribuzione q.d.	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
14	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.02-19-090 - Copertina Elaborati grafici	Copertina Elaborati grafici	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
15	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T01.02-19-090,rev1	Inquadramento generale	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
16	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T02.02-19-090,rev1	Sintesi dei superamenti delle CSC D.Lgs. 152/06 nelle acque sotterranee	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
17	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T03.02-19-090,rev1	Modello concettuale definitivo	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
18	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T04.02-19-090,rev1	Rilievo e stato di fatto (Rilievo topografico 2019)	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
19	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T05.02-19-090,rev1	Individuazione interferenze	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
20	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T06.02-19-090,rev1	Rimodellamento terreno di copertura e formazione nuovo piano di posa	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
21	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T07.02-19-090,rev1	Piano di posa argilla	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
22	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T08.02-19-090,rev1	Reticolo tubazione estrazione gas	lug-20	12/08/2020		Isp_GhzRfl	a) Viene riportato in legenda tubazioni da 150 mm, questi non coerenti con quando riportato negli altri documenti dove sono indicati tubi da 125mm. Opportuno rettificare.	d.p.r. 207/10 Art. 36	I
23	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T09.02-19-090,rev1	Piano di posa teli (HDPE - geotessile)	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
24	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T10.02-19-090,rev1	Piano di posa terreno vegetale	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
25	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T11.02-19-090,rev1	Piano di copertura finale	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
26	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T12.02-19-090,rev1	Sezioni capping	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
27	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T13.02-19-090,rev1	Particolari di dettaglio sezioni capping	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
28	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T14.02-19-090,rev1	Opere di regimazione acque meteoriche Canalette perimetrali - sistema di scarico Planimetria e profilo longitudinale	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
29	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T15.02-19-090,rev1	PFD impianti P&S e estrazione gas	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
30	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T16a.02-19-090,rev1	Particolari costruttivi	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
31	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T16b.02-19-090,rev1	Particolari costruttivi	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C
32	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T16c.02-19-090,rev1	Particolari costruttivi	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C

19020601_Passirano_ExCava											
Documenti							Ispettori				
N ¹ .	Riferimenti normativi	Nome File	Descrizione	Data e Rev.	Data consegna	Superato	Isp.	Rilievi ispettori	Rif. Normativo	Stato doc	
33	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T16d.02-19-090,rev1	Particolari costruttivi	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C	
34	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	R1.T16e.02-19-090,rev1	Particolari costruttivi	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 36	C	
35	Art. 37 - Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	Art. 38 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	R1.R8.02-19-090 - Piano di Manutenzione,rev1	Piano di Manutenzione	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 38	C	
37	Art. 39 - Piani di sicurezza e di coordinamento	R1.R6-02-19-090 - PSC,rev1	Piani di sicurezza e di coordinamento	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Alla pagina 32 del PSC è indicato un ammontare complessivo dei lavori che è leggermente differente dal totale	d.p.r. 207/10 Art. 39	I	
38	Art. 39 - Piani di sicurezza e di coordinamento	R1.R7-02-19-090 - Fascicolo tecnico dell'opera,rev1	Fascicolo tecnico dell'opera	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 39	C	
39	Art. 39 - Piani di sicurezza e di coordinamento	R1.T17.02-19-090,rev1	Layout di cantiere	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 39	C	
40	Art. 39 - Quadro di incidenza della manodopera	R1.R11-02-19-090 - QIMD,rev1	Quadro incidenza manodopera	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 39	C	
41	Art. 40 - Cronoprogramma	R1.R9.02-19-090 - Cronoprogramma,rev1	Cronoprogramma	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 40	C	
42	Art. 41 - Elenco dei prezzi unitari	R1.R13-02-19-090 - EPU,rev1	Elenco dei prezzi unitari	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 41	C	
43	Art. 41 - Elenco dei prezzi unitari	R1.R14-02-19-090 - Analisi Prezzi,rev1	Analisi Prezzi	lug-20	12/08/2020		Isp_GhzRfl	Si ritiene opportuno fornire la fonte dal quale sono stati dedotti i prezzi dei macchinari voci P.011a e P.011b.	d.p.r. 207/10 Art. 41	I	
44	Art. 41 - Elenco dei prezzi unitari	R1.R15-02-19-090 - LDC,rev1	Lista delle categorie di lavorazioni e forniture	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 41	C	
45	Art. 42 - Computo metrico estimativo	R1.R10-02-19-090 - CME,rev1	Computo metrico estimativo	lug-20	12/08/2020		Isp_GhzRfl	Si ritiene opportuno chiarire le fonti dal quale sono stati dedotti i prezzi per il monitoraggio e la gestione del sito post-intervento.	d.p.r. 207/10 Art. 42	I	
46	Art. 42 - Computo metrico estimativo	R1.R17-02-19-090 - CM,rev1	Computo metrico	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 42	C	
47	Art. 42 - Quadro economico	R1.R12-02-19-090 - QE,rev1	Quadro economico	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	d.p.r. 207/10 Art. 42	C	
48	Art. 43 - Capitolato speciale d'appalto	R1.R2.02-19-090 - Capitolato,rev1	Capitolato speciale d'appalto	lug-20	12/08/2020		Isp_GhzRfl	a) Capo 5 Art. 27 - A seguito della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale. n. 180 del 18 luglio 2020, S.O. n. 25 della Legge 17 luglio 2020, n. 77, "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", si richiama l'attenzione sulle disposizioni di cui all'art 207 - Disposizioni urgenti per la liquidità delle imprese appaltatrici – che prevede "l'anticipazione di cui al medesimo comma può essere riconosciuta, per un importo non superiore complessivamente al 30 per cento del prezzo e comunque nei limiti e compatibilmente con le risorse annuali stanziare per ogni singolo intervento ...(...)..."	d.p.r. 207/10 Art. 43	I	
							Isp_GhzRfl	b) Subappalto - A seguito della sentenza della Corte di Giustizia del 26 settembre 2019 nella causa C 63/18 nella quale si dichiara che "la direttiva 2014/24 deve essere interpretata nel senso che osta a una normativa nazionale, come quella di cui trattasi nel procedimento principale, che limita al 30% la parte dell'appalto che l'offerente è autorizzato a subappaltare a terzi" si considera non applicabile il limite di subappalto previsto all'art 105 del D.Lgs 50/2016. Si demanda al Rup la gestione di tale aspetto.	d.p.r. 207/10 Art. 43	I	
49	Art. 43 - Schema di contratto	-	Schema di contratto				Isp_GhzRfl	Documento non consegnato.	d.p.r. 207/10 Art. 43	I	
50	-	R1.02-19-090 - Elenco Elaborati	Elenco Elaborati	lug-20	12/08/2020		Isp_PrtAlb	Nessun rilievo	-	C	

GRUPPO DI VERIFICA		
Ing. Raffaele Ghezzi Ing. Alberto Perrotti	Isp_GhzRfl Isp_PrtAlb	Amministrativi
Ing. Raffaele Ghezzi Ing. Alberto Perrotti	Isp_GhzRfl Isp_PrtAlb	Architettonico
Ing. Alberto Perrotti	Isp_PrtAlb	Impianti
Ing. Alberto Perrotti	Isp_PrtAlb	Sicurezza

Sigla rilievo	Identificativo	Definizione criticità	Conseguenze nell'iter della pratica/commissa
NC	non conforme	I requisiti previsti non sono soddisfatti, in tutto o in parte. Il progetto presenta elementi in contrasto con leggi cogenti, norme di riferimento o specifiche tecniche del Committente.	La pratica non può proseguire il suo iter. Il progetto non è adeguato allo stato in cui si trova. La carenza, se non sanata, può pregiudicare in tutto od in parte l'appaltabilità e/o la corretta esecuzione dell'opera.
I	integrazioni richieste	Alcuni tra i requisiti previsti non sono soddisfatti in modo appropriato/adeguato. Devono essere fornite adeguate modifiche / integrazioni al progetto.	La pratica non può proseguire il suo iter senza aggiornamenti/integrazioni progettuali. La carenza, se non sanata, può avere risvolti negativi sull'esito finale dell'ispezione.
C/O	osservazione	Alcuni tra i requisiti previsti presentano aspetti marginali che si segnala opportuno modificare / integrare.	La pratica può proseguire il suo iter, anche se l'esito dell'ispezione porta a raccomandare modifiche / integrazioni – il progetto può essere validato anche allo stato in cui si trova, purché durante l'esecuzione dei lavori con la collaborazione della D.L. tali osservazioni siano recepite.
C	conforme	Tutti i requisiti previsti sono soddisfatti in maniera adeguata e completa.	La pratica può proseguire il suo iter – il progetto può essere validato.