



**COMMISSARIO DI GOVERNO
PRESIDENTE DELLA REGIONE**

*delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella regione Puglia
ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133*

OGGETTO: Delibera CIPE n. 35/2019 - Piano stralcio 2019 del Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 20 febbraio 2019. "Sistemazione dissesto idrogeologico in località Ariella-Don Carmine-Pozzo del Bosco - Il stralcio" nel Comune di Volturino (FG) - Codice ReNDIS 16IR459/G1.

CUP: B93H15000020001 - CIG: 8133731727

SEDUTA RISERVATA IN MODALITA' TELEMATICA

Valutazione offerte tecniche

VERBALE di GARA N. 10 DEL 18 aprile 2020

L'anno duemilaventi, il giorno diciotto del mese di aprile alle ore 10,00, il sottoscritto ing. **Giorgio Borelli**, nominato Presidente della Commissione di gara di cui all'oggetto, giusta Decreto Commissariale n. 108 del 13.02.2020, alla presenza dei sotto indicati componenti:

- Ing. Valeria Intini;
- Dott.ssa Daniela Di Carne;

e dell'ing. **Andrea Doria** con funzioni di segretario verbalizzante;

- Visti i verbali di commissione n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 datati rispettivamente 25 febbraio, 5 marzo, 19 marzo, 26 marzo, 30 marzo, 8 aprile, 11 aprile, 14 aprile e 17 aprile 2020.

dichiara valida la seduta riservata ed apre i lavori.

Facendo seguito alle sedute dell'8, 11, 14 e 17 aprile 2020 durante le quali sono state scaricate e approfondite sedici offerte tecniche, si procede seguendo l'ordine progressivo di acquisizione delle domande di partecipazione in EmPulia, mediante il download e l'approfondimento della documentazione contenuta nella busta tecnica dell'ultimo operatore economico, ossia: 18 NIKANTE Costruzioni S.r.l.

Gli operatori economici che hanno indicato il tempo di esecuzione dei lavori previsto in gg 160 nell'elaborato Cronoprogramma si ritiene che debbano essere esclusi (cfr. verbale 7 e 8 rispettivamente dell'11 e 14 aprile 2020). In particolare questi sono "RTI Impresa Puddu Antonio S.r.l. - Serri - Gesuino Monni Srl" e "COLGEMA GROUP SRL". L'esclusione viene applicata ai sensi di quanto previsto nel Disciplinare di Gara al paragrafo 4.1.2. dal titolo "Condizioni dell'offerta tecnica" - lettera e) - che così recita " dall'Offerta tecnica non deve risultare, a pena di esclusione, alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, la misura dell'Offerta economica e temporale di cui al punto 4.2. o comunque pregiudicarne la segretezza".

**COMMISSARIO DI GOVERNO
PRESIDENTE DELLA REGIONE**

*delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella regione Puglia
ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133*

Detta condizione, tra l'altro, è stata ribadita in sede di riscontro ai quesiti formulati dagli operatori economici, da parte della Stazione Appaltante, che ha confermato che «Il "CRONOPROGRAMMA-DIAGRAMMA DI GANTT" deve SOLAMENTE riportare le fasi di lavorazioni di tutto il progetto SENZA riportare nessun riferimento alla loro durata temporale e deve essere inserito nella Busta dell'Offerta Tecnica».

A seguito della suddetta analisi e di quelle effettuate nei verbali 6, 7, 8 e 9 rispettivamente dell'8, 11, 14 e 17 aprile 2020, ogni Commissario giunge a formulare, per ognuno degli operatori partecipanti alla gara non esclusi dalla stessa e per ciascun sub elemento di valutazione dell'offerta tecnica presentata da questi, il proprio giudizio di merito e ad attribuire il relativo punteggio.

La Commissione, in definitiva, al termine delle fase di valutazione tecnica, utilizzando un apposito foglio di calcolo elettronico predisposto in conformità a quanto previsto dal punto 5.1.1 del disciplinare di gara, assegna a ciascun OE e per ciascun elemento di valutazione, un coefficiente come da "Allegato A" (Allegato), riportando gli stessi nella specifica scheda di EmpULIA.

Il Presidente, ritenuto che la Commissione abbia completato le necessarie fasi di valutazione dell'Offerta Tecnica alle ore 12.00 dichiara chiusa la seduta e fissa per le ore 10.00 del **21.04.2020**, presso la sede del Commissario Straordinario Delegato contro il Dissesto Idrogeologico della Regione Puglia (Edificio Polifunzionale) sita in Bari - via Gentile, 52, la convocazione della Commissione giudicatrice in seduta pubblica per procedere alla lettura dei punteggi tecnici, con relativo inserimento dei dati nella piattaforma telematica di Empulia, e alla valutazione dell'Offerta economica e temporale.

Si allega:

- Allegato A

ing. Giorgio BORELLI

PRESIDENTE



Ing. Valeria INTINI

COMPONENTE



Dott.ssa Daniela DI CARNE

COMPONENTE



Operatore Economico	CRITERIO N.1 :QUALITA' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORIE TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.					CRITERIO N.2 : SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.:proposte per la minimizzazione/mitigazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.		CRITERIO N.3: SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.		PUNTEGGIO CON RIPARAMETRAZIONE DI 1° LIVELLO
	PESO 45					PESO 16		PESO 15		
1 PUOPOLO	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	55,831
	8,9005	6,4638	8,1710	2,4221	7,2955	4,3859	5,1781	7,0607	5,9533	
33,2530					9,5640		13,0140			
2 LA CASTELLESE	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	55,096
	9,2150	5,7594	4,5600	4,4865	7,3992	5,2387	5,5823	7,0987	5,9553	
31,2200					10,8210		13,0540			
3 ANTONIO FERRARA SRL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	35,486
	10,4831	3,0245	6,2586	2,1389	0,0000	3,1050	4,2190	6,2570	0,0000	
21,9050					7,3240		6,2570			
4 ICG SRL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	54,809
	14,2021	3,7679	7,4778	2,3332	7,2460	3,0547	4,7943	6,0426	5,8894	
35,0270					7,8490		11,9320			
6 NUOVAEDIL SRL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	42,307
	5,8854	2,6945	6,0981	1,1771	7,0909	3,3243	5,2807	4,9487	5,8083	
22,9460					8,6050		10,7570			
7 CONSORZIO STABILE EBG GROUP	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	59,075
	10,7432	6,0339	8,7712	4,2384	7,3584	3,3003	6,2517	6,4612	5,9168	
37,1450					9,5520		12,3780			
8 CONSORZIO STABILE BAFFA	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	59,655
	12,0105	7,6666	5,2645	2,3446	7,1919	4,3691	5,8069	8,9516	6,0484	
34,4780					10,1760		15,0000			
9 CONSORZIO STABILE PENTAGONO SCARL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	53,969
	10,8714	6,0300	7,3346	2,0003	7,2476	3,8317	4,8563	5,9161	5,8809	
33,4840					8,6880		11,7970			
10 ALCO CONSORZIO STABILE SCARL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	37,055
	4,8743	2,7853	4,7351	0,7660	6,9633	2,1229	4,4581	4,5748	5,7762	
20,1240					6,5810		10,3510			
11 FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	64,838
	11,6521	8,2078	7,5629	4,1918	7,3284	7,9671	5,7249	6,2964	5,9066	
38,9430					13,6920		12,2030			
14 CEDIS	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	53,234
	10,2683	6,6527	5,0040	4,5267	7,2312	3,1606	4,8234	5,7019	5,8661	
33,6830					7,9840		11,5680			
15 MIGNOGNA MICHELE	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	47,479
	8,6932	3,2208	6,1708	1,2256	7,1256	3,7722	4,9738	6,3850	5,9120	
26,4360					8,7460		12,2970			
16 RTI GARDAUNIA SRL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	44,664
	5,4834	4,8424	4,7427	2,8912	7,1212	3,2750	5,3220	5,1610	5,8250	
25,0810					8,5970		10,9860			
17 CONSORZIO STABILE INFRATECH	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	73,784
	15,6362	10,0277	7,7227	4,2724	7,3409	8,8500	6,1500	7,7910	5,9930	
45,0000					15,0000		13,7840			
18 NIKANTE COSTRUZIONI SRL	indice di valutazione del sub elemento									
	sub 1.1	sub 1.2	sub 1.3	sub 1.4	sub 1.5	sub 2.1	sub 2.2	sub 3.1	sub 3.2	57,883
	10,4696	8,5793	6,9798	2,5447	7,3409	4,9089	5,2381	6,0049	5,8871	
35,844					10,147		11,892			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 1		PUOPOLO						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. 11.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplina				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali risparmi migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15	0,5	0,42	0,3	0,407	6,1000	22,80
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opere e/o interventi da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.		10	0,4	0,5	0,43	0,443	4,433	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentano esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'accessibilità, etc).	45	10	0,6	0,43	0,65	0,560	5,600	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità ecosostenibili.		5	0,4	0,38	0,22	0,333	1,667	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alle norme UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività lavorative l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una minimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi interminuti manutentivi (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli oneri di gestione.		10	0,4	0,37	0,16	0,310	3,100	6,77
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materie riciclate contenute nei singoli componenti (cementi, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di acciai di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,8	0,8	0,6	0,733	3,667	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le normali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).		10	0,6	0,65	0,53	0,593	5,933	10,93
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alle norme OHSAS 18001/2007 specifica per attività lavorative l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
GIUDIZIALE	Eccezionale	1	Discreto			0,4	TOTALE	40,50	
	Ottimo	0,8	Modesto			0,2			
	Buono	0,6	Assente/Irrilevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 2		LA CASTELLESE						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. 11.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplina				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali risparmi migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15	0,5	0,47	0,31	0,427	6,4000	21,60
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opere e/o interventi da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.		10	0,5	0,55	0,15	0,400	4,000	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentano esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'accessibilità, etc).	45	10	0,4	0,38	0,17	0,317	3,167	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità ecosostenibili.		5	0,8	0,53	0,54	0,623	3,117	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alle norme UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività lavorative l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una minimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi interminuti manutentivi (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli oneri di gestione.		10	0,6	0,2	0,3	0,367	3,667	7,57
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materie riciclate contenute nei singoli componenti (cementi, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di acciai di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,6	1	0,74	0,780	3,900	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le normali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).		10	0,8	0,7	0,29	0,597	5,967	10,97
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alle norme OHSAS 18001/2007 specifica per attività lavorative l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
GIUDIZIALE	Eccezionale	1	Discreto			0,4	TOTALE	40,22	
	Ottimo	0,8	Modesto			0,2			
	Buono	0,6	Assente/Irrilevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 3			ANTONIO FERRARA					VOITURINO		
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare			Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3					
1	1	1	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
1) QUALITA' E PREZIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque. Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atto a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali apporti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.			45	15	0,6	0,38	0,36	0,447	6,7000	14,90
1.1	1.1	1.1		10	0,4	0,08	0,1	0,193	1,933	
1.2	1.2	1.2		10	0,4	0,53	0,27	0,400	4,000	
1.3	1.3	1.3		5	0,4	0,2	0,22	0,273	1,347	
1.4	1.4	1.4		5	0	0	0			
1.5	1.5	1.5		5	0	0	0			
2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.			15	5	0,6	0,8	0,42	0,607	3,033	5,27
2.1	2.1	2.1		10	0,3	0,17	0,2	0,223	2,233	
2.2	2.2	2.2		5	0,6	0,8	0,42	0,607	3,033	
3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.			15	10	0,6	0,4	0,39	0,463	4,633	4,63
3.1	3.1	3.1		5	0	0	0			
3.2	3.2	3.2		5	0	0	0			
CATEGORIA	Eccellente		1	Discreto			0,4	TOTALE		23,90
	Ottimo		0,8	Modesto			0,2			
	Buono		0,6	Assente/Irrelevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 4			ICG SRI					VOITURINO		
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare			Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3					
1	1	1	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
1) QUALITA' E PREZIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque. Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atto a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali apporti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.			45	15	0,7	0,74	0,52	0,653	9,8000	24,18
1.1	1.1	1.1		10	0,4	0,25	0,13	0,260	2,600	
1.2	1.2	1.2		10	0,55	0,56	0,44	0,517	5,167	
1.3	1.3	1.3		5	0,3	0,33	0,34	0,323	1,617	
1.4	1.4	1.4		5	1	1	1	1,000	5,000	
1.5	1.5	1.5		5	1	1	1	1,000	5,000	
2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.			15	5	0,6	0,9	0,6	0,700	3,500	5,73
2.1	2.1	2.1		10	0,5	0,07	0,1	0,223	2,233	
2.2	2.2	2.2		5	0,6	0,9	0,6	0,700	3,500	
3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.			15	10	0,7	0,55	0,29	0,513	5,133	10,13
3.1	3.1	3.1		5	1	1	1	1,000	5,000	
3.2	3.2	3.2		5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente		1	Discreto			0,4	TOTALE		40,05
	Ottimo		0,8	Modesto			0,2			
	Buono		0,6	Assente/Irrelevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 6		NUOVA EDIL						VOLTURINO	
Valutazioni -Art. 11.2.5 Bando di gara-Art 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1) QUALITA' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	Valutazione Elemento	
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto proiettivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durata nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali aspetti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.	15	0,4	0,26	0,17	0,277	4,1500	16,18	
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione delle peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,3	0,15	0,12	0,190		1,900
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'attecchimento, etc).	10	0,45	0,46	0,38	0,430	4,300		
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità riconoscibili.	5	0,4	0,05	0,05	0,167	0,833		
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alle norme UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.	5	1	1	1	1,000	5,000		
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manodattivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una minimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi intertemi manodattivi (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli oneri di gestione.	10	0,4	0,12	0,21	0,243	2,433	6,30	
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto dell'ecosistema vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcitrati prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accoppiati di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,8	0,9	0,62	0,773		3,867
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (spolvero/vibrazione, smacchia, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc.).	15	10	0,7	0,5	0,08	0,427	4,267	9,27
3.2	Certificazioni di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.	5	1	1	1	1,000	5,000		
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE	31,75	
	Ottimo	0,8	Moderato			0,2			
	Buono	0,6	Assente/Irrilevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 7		EBG GROUP						VOLTURINO	
Valutazioni -Art. 11.2.5 Bando di gara-Art 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1) QUALITA' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	Valutazione Elemento	
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto proiettivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durata nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali aspetti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.	15	0,5	0,54	0,42	0,487	7,3000	25,25	
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione delle peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,5	0,5	0,23	0,410		4,100
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'attecchimento, etc).	10	0,5	0,63	0,66	0,597	5,967		
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità riconoscibili.	5	0,6	0,57	0,56	0,577	2,883		
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alle norme UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.	5	1	1	1	1,000	5,000		
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manodattivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una minimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi intertemi manodattivi (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli oneri di gestione.	10	0,4	0,2	0,14	0,247	2,467	7,13	
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto dell'ecosistema vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcitrati prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accoppiati di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	1	1	0,8	0,933		4,667
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Elemento	
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (spolvero/vibrazione, smacchia, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc.).	15	10	0,6	0,75	0,29	0,547	5,467	10,47
3.2	Certificazioni di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.	5	1	1	1	1,000	5,000		
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE	42,85	
	Ottimo	0,8	Moderato			0,2			
	Buono	0,6	Assente/Irrilevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 10		AICO CONSORZIO STABILE SCARL						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara-Arti 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITA' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atto a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscono reali apporti migliorativi o benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15	0,4	0,17	0,13	0,233	3,5000	14,45
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,4	0	0,2	0,200	2,000	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'irrimediabilità).		10	0,4	0,33	0,29	0,340	3,400	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità ricopribili.		5	0,2	0,13	0	0,110	0,550	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/mitigazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manomotivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una massimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi interni manomotivi (durata, minor costo, minori rischi, ecc.) nonché al contenimento degli oneri di gestione.		10	0,4	0,07	0,01	0,160	1,600	4,97
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplino l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accoppiati di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,6	0,8	0,62	0,673	3,367	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissione polveri, rumorosità, ecc.).	15	10	0,6	0,25	0,34	0,397	3,967	8,97
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE	28,38	
	Ottimo	0,8	Medesimo			0,2			
	Buono	0,6	Assente/irrillevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 11		FENIX CONSORZIO STABILE SCARL						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara-Arti 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITA' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atto a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscono reali apporti migliorativi o benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15		0,39	0,5	0,530	7,9500	26,58
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,7	0,5	0,48	0,560	5,600	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'irrimediabilità).		10	0,8	0,25	0,5	0,517	5,167	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzabili con modalità ricopribili.		5	0,7	0,52	0,5	0,573	2,867	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/mitigazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manomotivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una massimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi interni manomotivi (durata, minor costo, minori rischi, ecc.) nonché al contenimento degli oneri di gestione.		10	0,7	0,4	0,5	0,533	5,333	9,17
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplino l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accoppiati di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,7	0,8	0,8	0,767	3,833	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissione polveri, rumorosità, ecc.).	15	10	0,7	0,6	0,3	0,533	5,333	18,33
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE	46,08	
	Ottimo	0,8	Medesimo			0,2			
	Buono	0,6	Assente/irrillevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 14		CEDIS						VOITURINO	
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali apporti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.	45	15	0,6	0,5	0,32	0,473	7,1000	23,30
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera o di intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	10	10	0,6	0,6	0,18	0,460	4,600	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per mantenere la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo socio-naturalistico e gli aspetti agro-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impiego, presentano esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'autochianamento, etc).	10	10	0,4	0,43	0,21	0,347	3,467	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inasprimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzandoli con modalità riconoscibili.	5	5	0,7	0,8	0,38	0,627	3,133	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001 specificata per attività lavorative. Progetto dell'opera.	5	5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una razionalizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi intertemi manutentivi (durata, minor costo, minori rischi, etc) nonché al contenimento degli oneri di gestione.	45	10	0,4	0,12	0,17	0,230	2,300	5,82
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prealati con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accumuli di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030%.	15	5	0,65	0,8	0,66	0,703	3,517	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).	45	10	0,6	0,6	0,26	0,487	4,867	9,87
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specificata per attività lavorative. Progetto dell'opera.	5	5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE		36,98
	Ottimo	0,2	Modesto			0,2			
	Buono	0,4	Assente/irrelevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 15		MIGNOGNA MICHELE						VOITURINO	
Valutazioni - Art. II.2.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali apporti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.	45	15	0,5	0,36	0,36	0,407	6,1000	18,57
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera o di intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	10	10	0,4	0,15	0,13	0,227	2,267	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per mantenere la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo socio-naturalistico e gli aspetti agro-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impiego, presentano esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'autochianamento, etc).	10	10	0,5	0,55	0,25	0,433	4,333	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inasprimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzandoli con modalità riconoscibili.	5	5	0,3	0,18	0,04	0,173	0,867	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specificata per attività lavorative. Progetto dell'opera.	5	5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una razionalizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi intertemi manutentivi (durata, minor costo, minori rischi, etc) nonché al contenimento degli oneri di gestione.	45	10	0,4	0,25	0,16	0,270	2,700	6,27
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prealati con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accumuli di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030%.	15	5	0,6	0,9	0,64	0,713	3,567	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).	45	10	0,8	0,5	0,32	0,540	5,400	10,40
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specificata per attività lavorative. Progetto dell'opera.	5	5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE		35,23
	Ottimo	0,2	Modesto			0,2			
	Buono	0,6	Assente/irrelevante			0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 16		RTI GARDAUNIA SRL - CO.BIT.SRL						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. 112.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali aspetti migliorativi e benefici in termini di efficienza per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15	0,4	0,13	0,24	0,257	3,8500	17,62
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,3	0,5	0,22	0,340	3,400	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'arricchimento, etc).		10	0,35	0,48	0,17	0,333	3,333	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzandoli con modalità ricostruibili.		5	0,4	0,58	0,24	0,407	2,033	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività lavorative fornite dall'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manovratori della opera.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscono una massimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi inerenti manometrici (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli costi di gestione.		10	0,5	0,07	0,15	0,240	2,400	6,30
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle risorse ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accumuli di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,8	0,9	0,64	0,780	3,900	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).		10	0,65	0,6	0,08	0,443	4,433	9,43
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività lavorative fornite dall'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
GIUDIZIA			1	Discreto		0,4	TOTALE		33,35
			0,8	Modesto		0,2			
			0,6	Assente/Irrilevante		0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 17		CONSORZIO STABILE INFRATECH						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. 112.5 Bando di gara - Art. 4.1 Disciplinare				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ' E PREGIO TECNICO DELLE MIGLIORI TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto esecutivo validato, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiore a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. La Commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni che garantiscano reali aspetti migliorativi e benefici in termini di efficienza per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.		15	0,8	0,51	0,82	0,710	10,6500	30,67
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opera-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opera e/o intervento da realizzare e nel rispetto della normativa vigente.	45	10	0,8	0,7	0,55	0,683	6,833	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema coinvolto nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-ambientale e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'impianto, presentino esigenze idriche limitate e caratteristiche qualitative tali da garantire l'arricchimento, etc).		10	0,7	0,59	0,29	0,527	5,267	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico/archeologico, valorizzandoli con modalità ricostruibili.		5	0,8	0,65	0,3	0,583	2,917	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività lavorative fornite dall'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E C.A.M.: proposte per la minimizzazione/migliorazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manovratori della opera.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscono una massimizzazione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi inerenti manometrici (durata, minor costo, minori rischi, etc), nonché al contenimento degli costi di gestione.		10	1	0,07	0,7	0,590	5,900	10,00
2.2	Valore tecnico delle soluzioni migliorative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti a basso impatto sulle risorse ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita utile dell'intervento e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cemento, aggregati, aggiunte, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accumuli di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.	15	5	0,8	0,9	0,76	0,820	4,100	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore attuazione dell'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione dei prodotti derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e trattamento dei materiali), ed ambientali (emissioni polveri, rumorosità, etc).		10	0,8	0,85	0,3	0,650	6,500	11,50
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività lavorative fornite dall'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
GIUDIZIA			1	Discreto		0,4	TOTALE		52,17
			0,8	Modesto		0,2			
			0,6	Assente/Irrilevante		0			

OFFERTA TECNICA - OFFERENTE N. 18		NIKANTE COSTRUZIONI Srl						VOLTURINO	
Valutazioni - Art. 112.5 Bando di gara - Art. 4.1 Discipline				Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3			
1	1) QUALITÀ E PREZIO TECNICO DELLE MIGLIORIE TECNICHE: soluzioni tecniche relative alle opere di consolidamento dei versanti e di drenaggio delle acque.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
1.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte in termini di miglioramento qualitativo, funzionale, tecnologico e prestazionale rispetto al progetto pervenuto, validate, anche con riferimento all'utilizzo di materiali di qualità superiori a quelle indicate, atte a garantire la durabilità nel tempo. Le Commissioni valuterà positivamente tutte le soluzioni che genereranno reali apporti migliorativi e benefici in termini di efficacia per il raggiungimento e il controllo degli effetti post-intervento.	45	15	0,7	0,41	0,33	0,480	7,2000	24,65
1.2	Valore tecnico delle proposte che si traducono in un miglioramento del sistema di verifica, controllo e monitoraggio delle condizioni di sicurezza del sito e del complesso opere-terreno nel tempo, in funzione della peculiarità di opere in intervento da realizzare e del rispetto della normativa vigente.		10	0,65	0,6	0,52	0,590	5,900	
1.3	Valore tecnico delle strategie di recupero ambientale per massimizzare la diversità biologica dell'ecosistema costruito nell'ambito d'intervento e migliorare la qualità ambientale, il profilo tecnico-naturalistico e gli aspetti agricolo-forestali (ad es. privilegiando specie autoctone che, oltre ad essere adatte alle condizioni ambientali e di coltivazione del sito d'intervento, possano svolgere anche funzioni e caratteristiche qualitative tali da generare "effetti barriera", etc).		10	0,6	0,56	0,28	0,480	4,800	
1.4	Valore tecnico delle proposte migliorative agli interventi previsti con riferimento a soluzioni che incidono sugli aspetti di inserimento architettonico/paesaggistico tecnologico, valorizzandolo con modalità riconoscibili.		5	0,5	0,27	0,28	0,350	1,750	
1.5	Certificazione di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001/2015 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
2	2) SOLUZIONI OPERATIVE E.C.A.M.: proposte per la minimizzazione/mitigazione degli impatti delle lavorazioni da eseguire, anche con riferimento ai criteri ambientali minimi, e la minimizzazione degli aspetti manutentivi delle opere.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
2.1	Valore tecnico delle proposte che garantiscano una manutenzione dei costi e dei tempi di gestione/manutenzione delle opere previste, con riferimento ai possibili vantaggi lavorativi manutentivi (durata, minor costo, minori rischi, etc) nonché al contenimento degli oneri di gestione.	15	10	0,6	0,12	0,31	0,343	3,433	7,10
2.2	Valore tecnico delle soluzioni operative che contemplano l'utilizzo di tecniche e di materiali innovativi, anche riciclati, in generale con effetti o basso impatto sulle matrici ambientali, nel rispetto della normativa vigente. Verranno valutate positivamente nel loro complesso le proposte che prevedono il risparmio di risorse in fase di attuazione e nel ciclo di vita delle lavorazioni e la presenza di almeno uno dei seguenti punti (C.A.M.): - utilizzo di calcestruzzi prodotti con un contenuto minimo di materia riciclata di almeno il 10% in peso. Tale contenuto deve essere inteso come somma delle percentuali di materia riciclata contenuta nei singoli componenti (cementi, aggregati, additivi) e deve essere compatibile con i limiti imposti dalle specifiche norme tecniche; - utilizzo di acciaio con certificazione dell'assenza di accoppiati di metalli pesanti pericolosi in concentrazione superiore al 0,030 %.		5	0,8	0,8	0,6	0,733	3,667	
3	3) SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: soluzioni migliorative in fase di esecuzione, con riferimento alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti.	Peso	Sub Peso	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente	Media	Valutazione Sub Elemento	Valutazione Elemento
3.1	Valore tecnico delle soluzioni proposte quali migliore sistema d'organizzazione di cantiere proposta e la minimizzazione delle interferenze dei lavori con il contesto e le usuali attività circostanti. In generale saranno valutate le soluzioni che tendono alla minimizzazione degli impatti di cantiere, con particolare attenzione alla gestione del pollaio derivanti dall'attività lavorativa (approvvigionamento, stoccaggio, trasporto e smaltimento dei materiali), ed ambientali (emissione polveri, rumorosità, etc).	15	10	0,6	0,6	0,33	0,510	5,100	10,10
3.2	Certificazione di un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001/2007 specifica per attività inerenti l'oggetto dell'appalto.		5	1	1	1	1,000	5,000	
CATEGORIA	Eccellente	1	Discreto			0,4	TOTALE		41,85
	Ottimo	0,8	Modesto			0,2			
	Buono	0,6	Assente/irrillevante			0			




