



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt
der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea
attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



AUSBAU EISENBAHNACHSE MÜNCHEN-VERONA BRENNER BASISTUNNEL

Ausführungsplanung

POTENZIAMENTO ASSE FERROVIARIO MONACO-VERONA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

Baulos H81 Bahnhof Franzenfeste

Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos

NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL

Dokumentenart

U- UMWELTBeweISSICHERUNG

Titel

Liste der für die Ausführung der Leistungen
Vorgesehenen Positionen - Italienisch

Sublotto

NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL

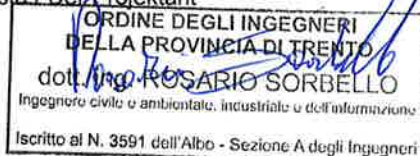
Tipo Documento

U-MONITORAGGIO AMBIENTALE

Titolo

Lista delle voci previste per l'esecuzione dei servizi
Italiano

Il progettista / Der Projektant



GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 - I-39100 Bolzano

Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck

Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110

Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Bearbeitet /
Elaborato

Datum / data

Name / nome

14.12.2016

U. Bacchiega

Geprüft /
Verificato

14.12.2016

R. Sorbello

Freigegeben BBT
/ Autorizzato BBT

14.12.2016

R. Sorbello

Gesehen BBT
Visto BBT_RUP

M. Ianeselli

Projekt-
kilometer /
Progressiva di
progetto

von / da
bis / a
bei / al

Bau-
kilometer /
Chilometro
opera

von / da
bis / a
bei / al

Status
Dokument /
Stato
documento

Staat
Stato

Los
Lotto

Einheit
Unità

Nummer
Numero

Dokumentenart
Tipo Documento

Vertrag
Contratto

Nummer
Codice

Revision
Revisione

02

H81

AF

001

KO

D0755

00227

02

Dokumenteninhalt: Umweltbeweissicherung
Liste der für die Ausführung der
Leistungen Vorgeesehenen Positionen -
Italienisch

Contenuto documento: Monitoraggio ambientale
Lista delle voci previste per
l'esecuzione dei servizi - Italiano

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
02	Correzione voci		14.12.2016
01	Prescrizioni comitato VIA PABz		20.11.2016
00	Prima emissione		20.08.2016

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 NP.PA.01	Misura del rumore esterna di 7 giorni Misura del rumore esterna di 7 giorni. Misura esterna all'aperto di sette giorni in continuo presenziata, con abbinata misura interna di 24 ore. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO...	cad	11,00		
2 NP.PA.02	Misurazione del rumore esterna di 24 ore Misurazione del rumore esterna di 24 ore. Misura esterna di 24 ore in continuo, con abbinata misura interna di 24 ore. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO...	cad	70,00		
3 NP.PA.03	Misurazione di durata settimanale traffico stradale Misurazione di durata settimanale traffico stradale. La misurazione del traffico settimanale prevede 7 giorni di misure in corrispondenza dell'ingresso ai cantieri, 24 ore al giorno. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO...	cad	4,00		
4 NP.PA.04	Misure rumore di impianti di cantiere (almeno 15 min) Misure di rumore di impianti di cantiere di almeno 15 minuti. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO...	cad	8,00		
5 NP.PA.05	Misurazione settimanale delle vibrazioni Misurazione settimanale delle vibrazioni. Le prestazioni saranno compensate per ogni settimana di misurazione in continuo delle vibrazioni presso un ricettore con trasmissione dei dati in remoto e comunicazione dei superamenti entro le 24 ore. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO...	cad	15,00		
6 NP.PA.06	Misura atmosfera PTS, PM10, NO, NO2, SO2, Pb, ecc Campagna di misura atmosfera alla settimana PTS, PM10, NO, NO2, SO2, Pb, benzene, CO e parametri atmosferici. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7	SOMMANO...	cad	20,00			
NP.PA.07	Misura atmosfera Polvere Sedimentabili Totali Campagna di misura atmosfera alla settimana Polvere Sedimentabili Totali. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	12,00			
8	Misura atmosfera Quarzo Misura atmosfera Quarzo. Le prestazioni saranno compensate per ogni determinazione di quarzo nelle polveri presso un ricettore da eseguirsi in concomitanza con una campagna di misura atmosfera, come previsto dal progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
NP.PA.08						
	SOMMANO...	cad	1,00			
9	Misura atmosfera IPA Misura atmosfera IPA. Le prestazioni saranno compensate per determinazione degli IPA presso un ricettore, da eseguirsi in concomitanza con una campagna di misura atmosfera, come previsto dal progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
NP.PA.09						
	SOMMANO...	cad	1,00			
10	Misura atmosfera metalli Misura atmosfera metalli. Le prestazioni saranno compensate per ogni determinazione dei metalli (Mn, Cd, Cr, Ni, Cu, Mo) presso un ricettore da eseguirsi in concomitanza con una campagna di misura atmosfera, come previsto dal progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
NP.PA.10						
	SOMMANO...	cad	1,00			
11	Misura atmosfera toluene e xilene Misura atmosfera toluene e xilene. Le prestazioni saranno compensate per ogni determinazione di toluene e xilene presso un ricettore da eseguirsi in concomitanza con una campagna di misura atmosfera, come previsto dal progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
NP.PA.11						
	SOMMANO...	cad	1,00			
12	Controllo annuale dei parametri quantificabili secondo PMA					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
NP.PA.12	Controllo su base annuale dei parametri quantificabili secondo quanto prescritto dal progetto di monitoraggio. Parametri quantificabili ambiente sociale controllo annuale per tutta l'area di indagine. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	3,00			
13 NP.PA.13	Controllo delle segnalazioni - rassegna stampa Controllo delle segnalazioni secondo quanto prescritto dal progetto di monitoraggio. La prestazione comprende monitoraggio mensile di almeno 15 pubblicazioni e l'analisi degli articoli e la restituzione dell'analisi (relazione). Rassegna stampa e monitoraggio mensile per tutta l'area di indagine. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	24,00			
14 NP.PA.14	Sopralluogo presso gli edifici tutelati Patrimonio culturale, beni archeologici. Sopralluogo semestrale presso gli edifici tutelati perché di valore storico per tutta l'area di indagine. Le prestazioni saranno compensate per sopralluogo presso gli edifici elencati nel Progetto di Monitoraggio Ambientale in tutte le aree di indagine interessate dai lavori. Per ogni edificio dovrà essere compilata una breve scheda che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito da terzi in ante operam. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	4,00			
15 NP.PA.15	Misura di 24h campo elettromagnetico Misura di 24h delle grandezze caratterizzanti il campo elettromagnetico in bassa frequenza. Il monitoraggio prevede una misura all'anno di 24 ore. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	15,00			
16 NP.PA.16	Misura di illuminamento Misura di illuminamento presso edifici, strade, aree di cantiere e aree sensibili: per punto. Le prestazioni saranno compensate per misura di illuminamento per punto compresa la reportistica. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	9,00			
17 NP.PA.17	Ispezione periodica annuale illuminamento Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo, che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
18 NP.PA.18	oneri aziendali per la sicurezza Sopralluogo per la componente suolo Sopralluogo per la componente suolo. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo, che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO... cad	2,00			
19 NP.PA.19	Ispezione area di cantiere (sottosuolo) Ispezione componente sottosuolo area di cantiere con documentazione fotografica e relazione scritta. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere redatta una relazione corredata di documentazione fotografica e del confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. Dovrà essere redatta una relazione, che contenga le risultanze e le evidenze riscontrate nel corso del sopralluogo documentando il tutto con un adeguato servizio fotografico. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO... cad	49,00			
20 NP.PA.20	Rilievi di base in campo per acque di falda (Gr.1) Rilievi di base in campo per acque di falda. Le prestazioni saranno compensate per piezometro rilevato in campo con emissione di un sommario dei risultati secondo i rilievi di base in conformità ai contenuti del Progetto di Monitoraggio Ambientale. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO... cad	5,00			
21 NP.PA.21	Campionamento e analisi di base acque di falda (Gr.2) Campionamento e analisi di base per acque di falda eseguito sia in conformità del Progetto di Monitoraggio ambientale che del Manuale di protocollo di campionamento e analisi per le matrici ambientali terreni e acque sotterranee di BBT. Le prestazioni saranno compensate per piezometro campionato e relative analisi di campo e/o di laboratorio con emissione di certificato, secondo le analisi di base. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	SOMMANO... cad	14,00			
22 NP.PA.22	Rilievo tratto Isarco e applicazione indice I.F.F. Rilievo per tratto Isarco e applicazione dell'indice I.F.F. delle acque superficiali. Le prestazioni saranno compensate per ogni tratto di fiume Isarco rilevato con applicazione dell'indice richiesto, in conformità ai	SOMMANO... cad	10,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
23 NP.PA.23	contenuti del progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	6,00			
24 NP.PA.24	Controllo portata, T e conducibilità acque superficiali Controllo della portata, temperatura e conducibilità delle acque superficiali. Le prestazioni prevedono la misura della portata (indicazione della fase idrogeologica del corso d'acqua). Prezzo a prestazione. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	49,00			
25 NP.PA.25	Sopralluogo per la qualità delle acque superficiali Sopralluogo per la qualità delle acque superficiali. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. Redazione rapporto mensile. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	49,00			
26 NP.PA.26	Campionamento e analisi chimiche e batteriologiche Campionamento e analisi chimiche e batteriologiche. Le prestazioni saranno compensate per ogni analisi chimica e batteriologica di campione d'acqua del fiume Isarco, secondo i parametri qualitativi richiesti, in conformità ai contenuti di cui al capitolo 8.6 del Progetto di Monitoraggio Ambientale (Paragrafo 8.6.3). I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza. SOMMANO...	cad	10,00			
27 NP.PA.27	Rilievo acque superficiali del tratto Isarco Rilievo acque superficiali del tratto Isarco. Le prestazioni saranno compensate per ogni tratto di fiume Isarco rilevato con applicazione degli indici richiesti (I.B.E. - STAR_ICMi (MacrOper)) - Indice ICMi per le diatomee - SECA) in conformità ai contenuti, di cui al capitolo 8.6 del progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza. SOMMANO...	cad	10,00			
	Ispezione in cantiere del Contesto paesaggistico Ispezione mensile. Ispezione in cantiere del Contesto paesaggistico riferimenti locali con focalizzazione delle aree delimitate e marcate. Le prestazioni saranno compensate per ispezione di ogni area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo, che registri eventuali rilievi e il confronto con il					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	25,00			
28 NP.PA.28	Valutazione e rilievo del contesto paesaggistico Valutazione e rilievo del contesto paesaggistico riferimenti regionali connessi al circostante ambiente sociale. Le prestazioni saranno compensate per ispezione di ogni area di cantiere. Semestralmente nell'ambito della reportistica generale sui monitoraggi viene riassunto il contesto paesaggistico nei contenuti essenziali. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	5,00			
29 NP.PA.29	Ispezione periodica della flora Ispezione periodica della flora. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo, che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. Si parte dal presupposto che i sopralluoghi necessari vengano condotti in combinazione con gli altri sopralluoghi previsti con frequenza ogni due settimane, in modo da ottimizzare i costi. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	49,00			
30 NP.PA.30	Ispezione periodica fauna ed ecosistemi Ispezione periodica fauna, habitat ed ecosistemi. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo, che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. Si parte dal presupposto che i sopralluoghi necessari vengano condotti in combinazione con gli altri sopralluoghi previsti con frequenza ogni due settimane, in modo da ottimizzare i costi. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	49,00			
31 NP.PA.31	Monitoraggio della fauna (Uccelli) Monitoraggio della fauna con rilevamento delle specie indicatrici - Uccelli (per transetto). Rilevamento delle specie dei gruppi indicatori. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza SOMMANO...	cad	12,00			
32	Monitoraggio della fauna (erpetofauna)					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
NP.PA.32	Monitoraggio completo della fauna con rilevamento delle specie indicatrici - Erpetofauna (per transetto). Rilevamento delle specie dei gruppi indicatori. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	30,00			
33 NP.PA.33	Monitoraggio della fauna (Farfalle diurne) Monitoraggio completo della fauna con rilevamento delle specie indicatrici - Farfalle diurne (per transetto). Rilevamento delle specie dei gruppi indicatori. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	24,00			
34 NP.PA.34	Indagine col metodo della pesca elettrica Indagine col metodo della pesca elettrica un tratto rappresentativo di lunghezza di ca. 100 m dell'Isarco. Le prestazioni verranno compensate per ogni tratto di lunghezza 100 metri di corso fluviale dove sarà stata eseguita un'indagine col metodo della pesca elettrica, secondo quanto previsto dal Progetto di monitoraggio. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	10,00			
35 NP.PA.35	Sopralluogo cantiere per la componente rifiuti Sopralluogo cantiere mensile per la componente rifiuti. Le prestazioni saranno compensate per ispezione dell'area di cantiere. Per ogni ispezione dovrà essere compilato un breve rapporto riassuntivo che registri eventuali rilievi e il confronto con il rilievo dello stato di fatto eseguito in ante operam. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	24,00			
36 NP.PA.36	Analisi semestrale e relazione (rifiuti) Analisi semestrale e relazione. Su base semestrale verrà effettuata un'analisi di tutti i dati disponibili in relazione ai rifiuti. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	SOMMANO...	cad	4,00			
37 NP.PA.37	Verifiche speditive su terre e rocce Verifiche speditive. Le verifiche speditive sulle terre e rocce da scavo dovranno essere eseguite sia in conformità del Progetto di Monitoraggio ambientale che del Manuale di protocollo di campionamento e analisi per le matrici ambientali terreni e acque sotterranee di BBT. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 NP.PA.38	Test di cessione Test di cessione. Dovranno essere eseguiti sia in conformità del Progetto di Monitoraggio ambientale che del Manuale di protocollo di campionamento e analisi per le matrici ambientali terreni e acque sotterranee di BBT. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza.	cad	40,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
39 NP.PA.39	Analisi aggiuntiva dei metalli Analisi aggiuntiva dei metalli. Dovranno essere eseguiti sia in conformità del Progetto di Monitoraggio ambientale che del Manuale di protocollo di campionamento e analisi per le matrici ambientali terreni e acque sotterranee di BBT. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	cad	4,00			
40 NP.PA.40	Caratterizzazione del passante al vaglio Caratterizzazione chimica del passante al vaglio eseguita sia in conformità del Progetto di Monitoraggio ambientale che del Manuale di protocollo di campionamento e analisi per le matrici ambientali terreni e acque sotterranee di BBT. I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	cad	38,00			
41 NP.PA.41	Determinazione merceologica % materiali antropici Esecuzione di determinazione merceologica quantitativa delle percentuali di materiali antropici (valutazione merceologica ponderale) per la verifica del contenuto residuo degli elementi estranei (PVC, VTR, cemento, ecc.). I prezzi comprendono e compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza	cad	2,00			
42 NP.PA.42	Aggiornamento dati nel sistema 2DOC Prezzo mensile per l'aggiornamento dei dati misurati nel sistema 2doc a cadenza settimanale. Tutti i risultati delle misurazioni e i dati derivanti dai rilievi, unitamente ai dati e alle informazioni necessarie, devono essere inseriti da parte dell'affidatario entro una settimana dalla loro acquisizione nel sistema 2doc di gestione dei dati predisposto da BBT. Ai fini dell'acquisizione nel suddetto sistema di archiviazione è necessario che i dati siano trasmessi nei formati successivamente indicati. Il sistema di gestione consente altresì l'archiviazione delle elaborazioni dei dati originali (PDF, JPG, documenti scannerizzati, ecc.) realizzate dall'affidatario come da					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE VOCI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

RIEPILOGO:

	DESCRIZIONE	IMPORTO (in lettere)	IMPORTO (in cifre)
(A)	IMPORTO TOTALE OFFERTO		
(B)	di cui costi della sicurezza c.d. aziendali		

La presente offerta è irrevocabile e vincolante per 270 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

Il concorrente sarà obbligato a mantenere valida la propria offerta economica per ulteriori 180 giorni a richiesta di BBT SE.

Data, _____

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

AVVERTENZE:

In caso di discordanza prevarrà l'importo offerto indicato in lettere.

In caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito, l'offerta dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione da tutti i soggetti che formeranno il concorrente.

il Responsabile del Procedimento

