



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

##### Sublotto

NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL

##### Dokumentenart

U- UMWELTBeweissicherung

##### Tipo Documento

U-MONITORAGGIO AMBIENTALE

##### Titel

Massenermittlung - Italienisch

##### Titolo

Computo metrico - Italiano

#### Il progettista / Der Projektant

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRENTO  
dott. ing. ROSARIO SORBELLO  
Ingegnere civile, ingegnere montale, ingegnere di informatica  
Iscritto al N. 3591 dell'Albo - Sezione A degli Ingegneri

#### 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

Ammer 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

14.12.2016

Name / nome

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	00223	02		

**Dokumenteninhalt:** Umweltbeweissicherung  
Massenermittlung - Italienisch

**Contenuto documento:** Monitoraggio ambientale  
Computo metrico - Italiano

<b>Bearbeitungsstand Stato di elaborazione</b>			
Revision Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
02	Correzione voci		14.12.2016
01	Prescizioni comitato VIA PABz		20.11.2016
00	Prima emissione		20.08.2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 NP.PA.01	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 Ante Operam					1,00
	Corso d'opera					
	Gruppo A *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00
	Gruppo B *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00
	<b>SOMMANO cad</b>					11,00
2 NP.PA.02	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 Ante Operam					9,00
	Corso d'opera					
	Gruppo A *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00
	Gruppo B *(par.ug.=4*1)	4,00				4,00
	Gruppo C *(par.ug.=7*4+7*3)	49,00				49,00
	<b>SOMMANO cad</b>					70,00
3 NP.PA.03	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 Corso d'opera Gruppo D - misura ogni 6 mesi					4,00
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00
4 NP.PA.04	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 Corso d'opera *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00
5 NP.PA.05	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 Ante Operam					4,00
	ricettori gruppo A - 2 punti misura *(par.ug.=2,00*2)	4,00				4,00
	ricettori gruppo B - 7 punti misura *(par.ug.=1,00*7)	7,00				7,00
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00
6 NP.PA.06	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 Ante Operam					4,00
	4 settimane per primo mese					4,00
	2 settimane ogni bimestre per 6 mesi *(par.ug.=2*6/2)	6,00				6,00
	restante periodo *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00
7	Campagna di misura atmosfera alla settimana Polvere Sedimentabili Totali. I prezzi comprendono e					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
NP.PA.07	compensano inoltre le prestazioni quadro generali, i costi accessori e gli oneri aziendali per la sicurezza primo anno - campagna 2 settimane ogni 6 mesi nei punti di analisi *(par.ug.=2*4) restante periodo - 2 settimane all'anno *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00				8,00 4,00
	SOMMANO cad					12,00
8 NP.PA.08	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					1,00
	SOMMANO cad					1,00
9 NP.PA.09	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					1,00
	SOMMANO cad					1,00
10 NP.PA.10	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					1,00
	SOMMANO cad					1,00
11 NP.PA.11	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					1,00
	SOMMANO cad					1,00
12 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 ante Operam Corso d'opera					1,00 2,00
	SOMMANO cad					3,00
13 NP.PA.13	Controllo delle segnalazioni secondo quanto prescritto dal progetto di monitoraggio. La prestazione comprende il 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 Corso d'opera-mensile					24,00
	SOMMANO cad					24,00
14 NP.PA.14	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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	sicurezza Corso d'opera visita sopralluogo semestrale a edifici indicati					4,00
	SOMMANO cad					4,00
15 NP.PA.15	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 Ante Operam Corso d'opera *(par.ug.=5*2)	10,00				5,00 10,00
	SOMMANO cad					15,00
16 NP.PA.16	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 Ante Operam Corso d'opera *(par.ug.=3*2)	6,00				3,00 6,00
	SOMMANO cad					9,00
17 NP.PA.17	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 Corso d'opera-Ispezione					2,00
	SOMMANO cad					2,00
18 NP.PA.18	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 Ante Operam Corso d'opera (ogni 14 gg/tage) *(par.ug.=2*24)	48,00				1,00 48,00
	SOMMANO cad					49,00
19 NP.PA.19	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 Ante Operam Corso d'opera					1,00 4,00
	SOMMANO cad					5,00
20 NP.PA.20	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 Ante Operam Corso d'opera su 2 stazioni di base trimestrale *(par.ug.=2*6)	12,00				2,00 12,00
	SOMMANO cad					14,00
21	Campionamento e analisi di base per acque di falda eseguito sia in conformità del Progetto di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
NP.PA.21	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 Ante Operam Corso d'opera su 2 stazioni con base semestrale *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00
	SOMMANO cad					10,00
22 NP.PA.22	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 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 Ante Operam Corso d'opera rilievo su base annuale *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00 4,00
	SOMMANO cad					6,00
23 NP.PA.23	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 Ante Operam Corso d'opera verifica ogni 14 giorni *(par.ug.=2*24)	48,00				1,00 48,00
	SOMMANO cad					49,00
24 NP.PA.24	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 Ante Operam Corso d'opera Verifica ogni 14 gg/tage *(par.ug.=2*24)	48,00				1,00 48,00
	SOMMANO cad					49,00
25 NP.PA.25	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. Ante Operam Corso d'opera semestrale - 2 tratti *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00
	SOMMANO cad					10,00
26 NP.PA.26	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 ICM 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. Ante Operam Corso d'opera semestrale - 2 tratti *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00
	SOMMANO cad					10,00
27 NP.PA.27	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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	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 Ante Operam Corso d'opera mensile					1,00 24,00 25,00
28 NP.PA.28	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 Ante Operam Corso d'opera-semestrale					1,00 4,00 5,00
29 NP.PA.29	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 Ante Operam Corso d'opera *(par.ug.=2*24)	48,00				1,00 48,00 49,00
30 NP.PA.30	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 Ante Operam Corso d'opera-ogni 2 settimane *(par.ug.=2*24)	48,00				1,00 48,00 49,00
31 NP.PA.31	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 Ante Operam *(par.ug.=2*3*1) Corso d'opera *(par.ug.=2*3*1)	6,00 6,00				6,00 6,00 12,00
32 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 Ante Operam *(par.ug.=3*5*1) Corso d'opera *(par.ug.=3*5*1)	15,00 15,00				15,00 15,00 30,00
33 NP.PA.33	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 Ante Operam *(par.ug.=2*6*1) Corso d'opera *(par.ug.=2*6*1)	12,00 12,00				12,00 12,00
	A R I P O R T A R E					24,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					24,00
	SOMMANO cad					24,00
34 NP.PA.34	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 Ante Operam Corso d'opera *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00
	SOMMANO cad					10,00
35 NP.PA.35	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 Corso d'opera-mensile					24,00
	SOMMANO cad					24,00
36 NP.PA.36	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 Corso d'opera-semestrale					4,00
	SOMMANO cad					4,00
37 NP.PA.37	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					40,00
	SOMMANO cad					40,00
38 NP.PA.38	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.					10,00
	SOMMANO cad					10,00
39 NP.PA.39	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					4,00
	SOMMANO cad					4,00
40 NP.PA.42	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 Capitolato Speciale di Appalto per i Monitoraggi Ambientali. L'Affidatario è tenuto a verificare la completezza e validità dei dati da lui inseriti nel sistema di gestione dei dati. 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					



