

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Indagini geognostiche, presso lo stabilimento Militare Propellenti sito in comune di Fontana Liri (FR)

**COMMITTENTE:**

Data, 05/02/2026

**IL TECNICO**

Preventivo per la Contabilità Semplificata

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 A01.01.001 27/01/2026	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico; lo scarico; il personale necessario.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'826,34	1'826,34
2 A01.01.002.a 27/01/2026	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. È compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza fino a 300 m						110,00		
	SOMMANO...	cad					110,00	263,12	28'943,20
3 A01.01.003.a .01 27/01/2026	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compreso il tubo di rivestimento in terreni coesivi, l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: in terreni a granulometria fine (argille, limi sabbiosi): da 0,00 m a 20,00 m Sondaggi per piezometri Sondaggi verticali						100,00 588,00		
	SOMMANO...	m	5,00 84,00			20,000 7,000	688,00	80,37	55'294,56
4 A01.01.003.a .02 04/02/2026	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compreso il tubo di rivestimento in terreni coesivi, l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: in terreni a granulometria fine (argille, limi sabbiosi): da 20,01 m a 40,00 m Sondaggi per piezometri						50,00		
	SOMMANO...	m	5,00			10,000	50,00	98,04	4'902,00
5 A01.01.007.a 27/01/2026	Piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio di dimensioni 1,50 x 1,50 x 0,20 m. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m: per ogni installazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	239,09	1'195,45
6	Perforazione ad andamento orizzontale o comunque inclinata								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'161,55

COMMITTENTE:

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'161,55
A01.01.004.a .01 04/02/2026	eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compreso il tubo di rivestimento in terreni coesivi, l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa: in terreni a granulometria fine (argille, limi sabbiosi): da 0,00 m a 20,00 m Sondaggi inclinati		21,00			12,000	252,00		
	SOMMANO...	m					252,00	90,16	22'720,32
7 NP 01 04/02/2026	Decontaminazione delle attrezzature per il prelievo: • per la decontaminazione delle attrezzature sarà predisposta un'area delimitata e impermeabilizzata con teli, posta ad una distanza dall'area di campionamento sufficiente ad evitare la diffusione dell'inquinamento alle matrici campionate; • in tutte le operazioni di decontaminazione sarà utilizzata acqua, non contaminata (potabile/demi); nel caso l'acqua provenga da altra fonte saranno eseguite analisi chimiche per garantire che la qualità dell'acqua sia adeguata alle operazioni; • per garantire che dopo le operazioni di decontaminazione l'acqua e l'umidità presenti sulle pareti esterne ed interne delle apparecchiature evaporino naturalmente, si ricorrerà all'uso alternato di due carotieri; • qualora alcuni utensili non possano essere decontaminati per la presenza di superfici non facilmente pulibili (funi, guanti) questi saranno eliminati al termine di ogni trivellazione; • nel maneggiare le attrezzature saranno utilizzati guanti puliti; per prevenire il diretto contatto con il materiale estratto, saranno usati guanti monouso. • per evitare contaminazione tra i diversi prelievi, il recipiente per la deposizione delle carote verrà lavato, decontaminato e lasciato asciugare tra una deposizione e l'altra, seguendo gli stessi criteri esposti in precedenza Vedi voce n° 3 [m 688.00] Vedi voce n° 4 [m 50.00] Vedi voce n° 6 [m 252.00]						688,00 50,00 252,00		
	SOMMANO...	m					990,00	10,00	9'900,00
8 NP 02 04/02/2026	Misure HSA con PID: con intervalli pari al metro, saranno eseguite attraverso foto ionizzatore portatile (PID) la misurazione dello spazio di testa (HSA) del terreno presente all'interno della carota, al fine di evidenziare eventuali anomalie. Le misure saranno annotate sul giornale di cantiere e incluse nel log stratigrafico di ciascuna perforazione. Vedi voce n° 7 [m 990.00]						990,00		
	SOMMANO...	m					990,00	10,00	9'900,00
9 A01.01.012 27/01/2026	Cassette catalogatrici per la conservazione delle "carote" dei terreni attraversati.						198,00		
	SOMMANO...	cad					198,00	42,50	8'415,00
10 NP 03 03/02/2026	Campionamento ed analisi chimiche dei terreni. Le determinazioni in laboratorio saranno condotte sull'aliquota di granulometria inferiore a 2 mm. La concentrazione del campione dovrà essere determinata riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro (in accordo a quanto definito dall'Allegato 2 alla Parte 4^,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								143'096,87

COMMITTENTE:

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								143'096,87
	<p>Titolo V del D.Lgs. 152/06). Le analisi chimiche saranno condotte adottando metodologie ufficialmente riconosciute, in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 152/2006 ed idonee all'ottenimento di valori 10 volte inferiori rispetto ai valori di concentrazione limitifissati dalla normativa stessa. Per i campioni di suolo proveniente dai sondaggi è stato valutato il seguente "set standard" di analisi (la numerazione è riferita alla Tabella 1, Allegato 5 alla Parte 4^, Titolo V del D.Lgs 152/06):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scheletro, mediante setaccio a maglie di 2 mm;</li> <li>• Umidità per essiccazione a 105°C a peso costante;</li> <li>• pH;</li> <li>• Frazione di carbonio organico;</li> <li>• Idrocarburi C&lt;12 e C&gt;12 (94-95).</li> </ul>					309,00			
	SOMMANO...	cadauno					309,00	280,00	86'520,00
11 A01.01.005.a 27/01/2026	<p>Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili spinto a pressione, diametro minimo 80 mm. È compresa l'incidenza della fustella. È compreso quanto altro occorre per dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurare a partire dal piano di campagna: da 0,00 m a 20,00 m</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	112,90	451,60
12 NP 04 27/01/2026	<p>Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica, esame preliminare, descrizione geotecnica/geologica</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	16,00	64,00
13 NP 05 27/01/2026	<p>Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (procedura completa eseguita su 2 misurazioni).</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	30,00	120,00
14 NP 06 27/01/2026	<p>Determinazione del peso di volume allo stato naturale (o peso specifico apparente) mediante fustella tarata (procedura completa eseguita su 2 misurazioni).</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	20,00	80,00
15 NP 07 27/01/2026	<p>Determinazione del peso specifico dei granuli (procedura completa eseguita su 2 misurazioni).</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	126,00	504,00
16 A01.04.001 05/02/2026	<p>Analisi granulometrica mediante vagliatura per via secca, oppure per via umida con lavaggio degli inerti, per quantità inferiori a 5 kg, con massimo di n. 8 setacci. È compreso quanto occorre per dare l'analisi completa.</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	59,77	239,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>								231'075,55

COMMITTENTE:

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								231'075,55
17 A01.04.003 05/02/2026	Analisi granulometrica mediante aerometria. Sono compresi: la determinazione del peso specifico assoluto con la media di almeno due determinazioni; la determinazione della percentuale passante al setaccio ASTM 200 mesh (apertura maglie = 0,075 mm). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'analisi completa.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	79,70	318,80
18 NP 08 03/02/2026	Campionamento e analisi chimiche terreni MADEP Sui campioni eccedenti le CSC per siti industriali/commerciali sarà inoltre realizzata la speciazione degli Idrocarburi secondo la classificazione MADEP. • Solventi Clorurati (da 39 a 53), • BTEX (da 19 a 24), • Idrocarburi Policiclici Aromatici (da 25 a 38), • Metalli (da 1 a 16).						40,00		
	SOMMANO...	cadauno					40,00	90,00	3'600,00
19 NP 09 03/02/2026	Campionamento e analisi chimiche terreni TOP SOIL o PCB (93), o Diossine (92), o Idrocarburi Policiclici Aromatici (da 25 a 38).						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	540,00	540,00
20 NP 10 03/02/2026	RILIEVO PLANO ALTIMETRICO Dovrà essere realizzato un rilievo planoaltimetrico del sito che dovrà definire posizione e quota di almeno i seguenti elementi puntuali/lineari/poligonali: • Confini del sito oggetto di studio; • perimetro vasche e fondo delle vasche; • rete stradale carrabile e non; • punti d'indagine, se attrezzati a piezometro sarà necessaria la quota del piano campagna e del bocca pozzo. Il rilievo dovrà essere reso disponibile in formato vettoriale dwg/dxf e shapefile, le coordinate dovranno essere rese in formato EPSG 32633/WGS84/UTM Zone 33N.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
21 NP 11 03/02/2026	SPURGO PIEZOMETRI Prima del campionamento si procederà allo spurgo dell'acqua presente nell'opera di monitoraggio, che non costituisce una matrice rappresentativa della qualità delle acque sotterranee per la quale si procede al campionamento stesso: • per lo spurgo potranno essere utilizzate pompe sommerse con portata non superiore ai 1 l/min (metodo a "basso flusso"), per evitare il trascinarsi di materiale fine, per minimizzare il rischio di intorbidimento dell'acqua; • le operazioni di spurgo verranno prolungate eliminando 3 volumi di acqua contenuta nel pozzo (verrà preventivamente calcolato il volume di acqua contenuta nel pozzo di monitoraggio). Le acque di spurgo dei piezometri saranno raccolte,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								239'534,35

COMMITTENTE:

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								239'534,35
	caratterizzate e gestite ai sensi della normativa vigente. Nel caso di pozzi poco produttivi si eviterà di spurgare fino al prosciugamento del pozzo seguendo le modalità previste sopra. Negli appunti di campagna sarà riportata la procedura utilizzata per lo spurgo.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	300,00	1'500,00
22 NP 12 03/02/2026	Campionamento e analisi chimiche acque Misure di campo: • pH; • conducibilità elettrica; • ossigeno disciolto; • potenziale Redox; • temperatura. Analisi chimiche: • Idrocarburi totali come n-esano (90). • Solventi Clorurati (da 39 a 53), • BTEX (da 24 a 28), • Idrocarburi Policiclici Aromatici (da 29 a 38), • Metalli (da 1 a 18).						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	280,00	1'400,00
23 NP 13 03/02/2026	Esecuzione ed elaborazione Slug Test. La determinazione della conducibilità idraulica orizzontale dell'acquifero nelle immediate vicinanze di ciascun piezometro verrà realizzata mediante slug test; le misure di livello dovranno essere acquisite a mezzo diver termobarometrico; durante l'acquisizione delle misure di livello, dovrà essere monitorata anche la pressione atmosferica e compensata nell'elaborazione delle misure; la documentazione relativa all'elaborazione dovrà comprendere: • definizione del metodo utilizzato in funzione delle caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero in esame; • i dati completamento dei piezometri; • le tabelle contenenti tutti i dati misurati; • data di esecuzione della prova e note su eventuali anomalie riscontrate; • grafici di interpretazione della prova. • valore calcolato della conducibilità idraulica orizzontale.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
24 NP 14 05/02/2026	Esecuzione ed elaborazione delle misure di livello della falda L'esecuzione delle misure di livello della falda dovranno essere eseguite con freatimetro elettrico per una durata di 2 mesi con periodicità ogni 10 giorni per un totale di 7 monitoraggi. La documentazione relativa al monitoraggio dovrà contenere: • i dati completamento dei piezometri; • data di esecuzione della misura e note su eventuali anomalie riscontrate. • tabelle e grafici di sintesi delle misurazioni ed elaborazioni effettuate; • ricostruzione del campo di moto attraverso tecniche geostatistiche con indicazione della tecnica geostatistica utilizzata ed elaborazione delle relative mappe								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								244'934,35

COMMITTENTE:

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								244'934,35
25 NP 15 03/02/2026	DEFINIZIONE E GESTIONE DI UN SISTEMA GEOGRAFICO REFERENZIATO (GIS) Al termine dei lavori di caratterizzazione i risultati delle indagini, delle determinazioni analitiche e delle elaborazioni numeriche e cartografiche verranno elaborati e consegnati, oltre che su supporto cartaceo, anche su supporto informatico. Allo scopo di archiviare e gestire le informazioni relative ai punti di indagine realizzati nell'area dello stabilimento durante le attività di investigazione iniziale, nonché i dati pregressi di interesse, verrà predisposta una banca dati relazionale georeferenziata, opportunamente interfacciata con software specifico per leelaborazioni richieste (come ad es. QGIS). Tale banca dati sarà sviluppata in ambiente MsACCESS®, garantendo così ampia compatibilità con eventuali altri sistemi in uso, e sarà organizzata in una serie di tabelle tra loro correlate primariamente attraverso il codice identificativo di ciascun punto, assegnato in modo univoco. Sarà comunque mantenuta l'informazione relativa ad una eventuale codifica preesistente. Le principali tabelle che comporranno il sistema sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• anagrafica dei punti;</li> <li>• dati stratigrafici;</li> <li>• dati di completamento;</li> <li>• dati piezometrici;</li> <li>• risultati analitici su campioni di terreno;</li> <li>• risultati analitici su campioni di acqua.</li> </ul> Saranno inoltre presenti altre tabelle di sistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tabella dei parametri analizzati con relative unità di misura e limiti di rilevabilità strumentale;</li> <li>• tabella degli identificativi dei campioni analizzati;</li> <li>• tabella dei litotipi;</li> <li>• tabella delle tipologie di completamento.</li> </ul> In dettaglio, nelle tabelle principali sopra elencate verranno inserite le seguenti informazioni:           Anagrafica dei punti <ul style="list-style-type: none"> <li>• codice primario di identificazione del punto;</li> <li>• codice preesistente (se applicabile);</li> <li>• longitudine e latitudine espresse nel sistema geografico di riferimento utilizzato per la Regione Lazio (coordinate UTM WSG84);</li> <li>• quota del piano campagna;</li> <li>• quota del piano di riferimento;</li> <li>• tipologia del punto (sondaggio, piezometro, pozzo, etc.);</li> <li>• eventuali note aggiuntive.</li> </ul> Dati stratigrafici <ul style="list-style-type: none"> <li>• codice primario di identificazione del punto;</li> <li>• quota del tetto di ciascuna litologia;</li> <li>• identificativo del litotipo corrispondente (in relazione alla tabella dei litotipi);</li> <li>• note aggiuntive.</li> </ul> Dati di completamento <ul style="list-style-type: none"> <li>• codice primario di identificazione del punto;</li> <li>• quota del tetto di ciascuna sezione;</li> <li>• diametro della sezione;</li> <li>• identificativo del completamento corrispondente (in relazione alla tabella delle tipologie di completamento);</li> <li>• note aggiuntive. • livello piezometrico misurato;</li> </ul> Risultati analitici (per campioni di acqua e per campioni di terreno) <ul style="list-style-type: none"> <li>• codice primario di identificazione del campione (in relazione al codice di tabella degli identificativi dei campioni analizzati);</li> <li>• nome parametro analizzato;</li> </ul>	a corpo					1,00		
							1,00	2'500,00	2'500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								247'434,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								247'434,35
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore misurato;</li> <li>• valore booleano di identificazione del singolo valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale;</li> <li>• note aggiuntive.nserire i valori riscontrati nel corso delle verifiche analitiche.</li> </ul> I certificati analitici di laboratorio saranno comunque allegati agli elaborati di testo. Per i calcoli del rischio sarà utilizzato il software Risk-net nella versione più aggiornata e validata protempore vigente ( <a href="https://www.reconnet.net/">https://www.reconnet.net/</a> ). I software utilizzati saranno conformi agli standard sopra riportati ed il loro utilizzo, in un'ottica di trasparenza, permetterà alle Autorità di replicare i calcoli, verificando i risultati ottenuti.					1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
26 NP 16 05/02/2026	Acquisizione parametri meteorologici: Dovranno essere acquisiti i dati di velocità, direzione del vento, piovosità di un periodo non inferiore a 10 anni; dovrà essere utilizzata una stazione meteorologica ubicata nelle vicinanze del sito in studio, ubicata in un contesto morfoclimatico simile a quello del sito in studio; dovrà essere indicata la stazione meteorologica utilizzata, la distanza dal sito, la quota s.l.m. dei sensori utilizzati					1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
27 NP 17 03/02/2026	<b>ANALISI DI RISCHIO SITO-SPECIFICA</b> L'Analisi di Rischio sarà condotta conformemente alle indicazioni fornite da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM (2000), Standard Guide for Risk-Based Corrective Action, Designation: E-208100.</li> <li>• Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., Allegato 1 al Titolo V "Criteri generali per l'Analisi di Rischio sanitario ambientale sito-specifica";</li> <li>• "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati - Rev2 marzo 2008" dell'APAT.</li> <li>• ISPRA (2008), Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati (Rev.2).</li> <li>• D.Lgs. 04/08 (2008), Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 24 del 29 Gennaio 2008, Supplemento Ordinario n.24.</li> <li>• MATTM (2014, con errata corrige 2015), Linee guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica.</li> <li>• DM 31/15 (2015). Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.</li> <li>• ISS-INAIL (2018), "Banca Dati ISS-INAIL per Analisi di Rischio Sanitario Ambientale" e documento di supporto.</li> <li>• SNPA (2018), "Progettazione del monitoraggio di vapori nei siti contaminati" e relative Appendici.</li> <li>• SNPA (2018), "Metodiche analitiche per le misure di aeriformi nei siti contaminati" e relativi Allegati.</li> </ul>					1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
28 NP 18	Reporting finalizzato alla validazione/approvazione dei risultati dell'esecuzione del piano di indagini del Piano di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								278'434,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								278'434,35
05/02/2026	<p>Caratterizzazione. Successivamente alla conclusione delle attività di campo e prima dell'elaborazione dell'Analisi di rischio, i dati di indagine dovranno essere raccolti ed elaborati in una relazione tecnica secondo quanto indicato nel documento Piano di Caratterizzazione approvato, che conterrà almeno quanto indicato nel paragrafo 5.7 del PdC stesso (esso conterrà, sotto forma di tabelle di sintesi e di rappresentazioni cartografiche (in scala idonea a rappresentare in modo adeguato i dati):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carta dell'ubicazione delle indagini svolte e dei punti di campionamento e/o misura, con distinzione tipologica;</li> <li>• sezioni geologiche rappresentative del quadro litostratigrafico del sottosuolo;</li> <li>• sezioni idrogeologiche rappresentative della geometria della falda indagata;</li> <li>• carte piezometriche, con ricostruzione del campo di moto della falda ed indicazione dei punti di misura;</li> <li>• carta di distribuzione degli inquinanti nei terreni, in senso areale e verticale;</li> <li>• carta di distribuzione degli inquinanti nelle acque sotterranee.</li> </ul> <p>La relazione tecnica dovrà contenere il Modello Concettuale Sito Specifico (MCS) redatto secondo la normativa di settore, che dovrà contenere l'individuazione delle interazioni esistenti tra le componenti sorgenti di contaminazione, i percorsi di migrazione e i bersagli, che concorrono alla determinazione del potenziale rischio ambientale legato alla contaminazione riscontrata.</p>								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	2'000,00	2'000,00
29 NP 19 03/02/2026	<p>ELABORAZIONE VALUTAZIONE VALORI DI FONDO METALLOIDI. In caso di eccedenze dei metalloidi, dovrà essere elaborato lo studio dei valori di fondo coerentemente con quanto previsto dalla D.G.R. Lazio 04/01/2024, n. 3, Par 10 e dalle LINEE GUIDA PER LA DETERMINAZIONE DEI VALORI DI FONDO PER I SUOLI E PER LE ACQUE SOTTERRANEE - Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 14/11/2017. Doc. n.20/17</p>								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	15'000,00	15'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								295'434,35
	<b>T O T A L E euro</b>								295'434,35
	Data, 05/02/2026								
	<b>Il Tecnico</b>								
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

M\_D A5FEBB1 REG2026 0000393 05-02-2026