

**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 05/01/2015

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>			
<b>POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE (Cap 1)</b>			
Nr. 1 01.001	Trasporto in andata e ritorno dalla macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a percussione leggero senza morsa girocolonna <b>euro (seimila/00)</b>	n.	6'000,00
Nr. 2 01.002	Impianto di cantiere a percussione tipo leggero, senza morsa girocolonna, montaggio delle attrezzature usiliarie, collegamenti elettrici e idraulici.Smobilitazione a termine lavori. <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	n.	2'800,00
Nr. 3 01.003.1	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80 ,diametro finale di perforazione:  Ø mm 400 <b>euro (duecentottanta/00)</b>	m	280,00
Nr. 4 01.003.2	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø mm 500 <b>euro (trecentocinque/00)</b>	m	305,00
Nr. 5 01.003.3	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80;diametro finale di perforazione:  Ø mm 600 <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	m	350,00
Nr. 6 01.003.4	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80;diametro finale di perforazione:  Ø mm 700 <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	m	390,00
Nr. 7 01.003.5	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø mm 800 <b>euro (quattrocentoquindici/00)</b>	m	415,00
Nr. 8 01.004	Sovrapprezzo sulla perforazione a percussione dell' articolo 01.003, per profondità fra m 80 e m 150 +30% <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 9 01.005	Sovrapprezzo applicato sulla perforazione a percussione dell'art. 01.003 per l'attraversamento di strati cementati, fortemente coerenti, con ciottoli di grandi dimensioni + 100% <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 10 01.006	Noleggio cantiere di perforazione a percussione per l'esecuzione di lavori speciali o non previsti e ordinati dalla D.L. compreso personale addetto, consumi e usure. <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 11 01.007	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata a compensata. - 50% <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 12 01.008	Fermo cantiere di perforazione a percussione su indicazione della D.L. senza l'uso di forza motrice e attività degli addetti (attesa presa cemento, decisioni operative, analisi dati acquisiti ecc... <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 13 01.009	Cantiere non operativo a percussione senza la presenza del personale non addetto, ordinato dalla D.L. per l'intero turno di lavoro. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	ogni giorno	350,00
<b>POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE CON MORSA (Cap 2)</b>			
Nr. 14 02.001	Trasporto in andata e ritorno dalla macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a percussione, pesante con morsa girocolonna		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (settemilaquattrocento/00)</b>	n.	7'400,00
Nr. 15 02.002	Impianto di cantiere a percussione tipo pesante, con morsa girocolonna, montaggio delle attrezzature usiliarie, collegamenti elettrici e idraulici. Smobilitazione a termine lavori. <b>euro (tremilanovecento/00)</b>	n.	3'900,00
Nr. 16 02.003.1	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 600 <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	m	350,00
Nr. 17 02.003.2	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 700 <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	m	390,00
Nr. 18 02.003.3	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 800 <b>euro (quattrocentoquindici/00)</b>	m	415,00
Nr. 19 02.003.4	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 900 <b>euro (quattrocentosettanta/00)</b>	m	470,00
Nr. 20 02.003.5	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 1000 <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	m	520,00
Nr. 21 02.003.6	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 1200 <b>euro (cinquecentoottanta/00)</b>	m	580,00
Nr. 22 02.003.7	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri 80; diametro finale di perforazione:  Ø=mm 1500 <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	m	650,00
Nr. 23 02.004	Sovrapprezzo sulla perforazione a percussione dell'articolo 02.003 per profondità fra m 80 e m 150 (+30%) <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 24 02.005	Sovrapprezzo applicato sulla perforazione a percussione dell'articolo 02.003 per l'attraversamento di strati cementati, fortemente coerenti, con ciottoli di grandi dimensioni (+100%) <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 25 02.006	Noleggio cantiere di perforazione a percussione con morsa per l'esecuzione di lavori speciali o non previsti e ordinati dalla D.L. compreso personale addetto, consumi e usure. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	ogni ora	250,00
Nr. 26 02.007	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata a compensata. (-50%) <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 27 02.008	Fermo cantiere di perforazione a percussione con morsa su indicazione della D.L. senza l'uso di forza motrice e attività degli addetti (attesa presa cemento, decisioni operative, analisi dati acquisiti ecc...) <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 28 02.009	Cantiere non operativo a percussione con morsa senza la presenza del personale non addetto, ordinato dalla D.L. per l'intero turno di lavoro. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	ogni giorno	350,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI (Cap 3)</b>			
Nr. 29 03.001	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione diretta dei fluidi, tipo leggero ( tiro < t 15) <b>euro (tremlasettecento/00)</b>	n.	3'700,00
Nr. 30 03.002	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione diretta dei fluidi, tipo pesante ( tiro > t 20) <b>euro (seimilaottocento/00)</b>	n.	6'800,00
Nr. 31 03.003	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione diretta tipo leggero ( tiro < t 15), montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta <b>euro (milleottocento/00)</b>	n.	1'800,00
Nr. 32 03.004	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione diretta tipo pesante ( tiro > t 20), montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta <b>euro (tremladuecento/00)</b>	n.	3'200,00
Nr. 33 03.005.1	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300; Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 8" 1/2 <b>euro (centosessanta/00)</b>	m	160,00
Nr. 34 03.005.2	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300; Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 12" 1/4 <b>euro (duecentoventicinque/00)</b>	m	225,00
Nr. 35 03.005.3	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 17" 1/2 <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	m	290,00
Nr. 36 03.005.4	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 26" <b>euro (trecentosessantacinque/00)</b>	m	365,00
Nr. 37 03.006.1	Perforazione in terreno roccioso del tipo.....eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 8" 1/2 <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	m	290,00
Nr. 38 03.006.2	Perforazione in terreno roccioso del tipo.....eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 12" 1/4 <b>euro (trecentonovantacinque/00)</b>	m	395,00
Nr. 39 03.006.3	Perforazione in terreno roccioso del tipo.....eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 17" 1/2 <b>euro (cinquecentocinque/00)</b>	m	505,00
Nr. 40 03.006.4	Perforazione in terreno roccioso del tipo.....eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 26" <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	m	650,00
Nr. 41 03.007	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione con circolazione diretta dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura.Tipo leggero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	( tiro < t 15) <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	ogni ora	270,00
Nr. 42 03.008	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione diretta dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura. Tipo pesante (tiro > t 20) <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	ogni ora	360,00
Nr. 43 03.009	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata a compensata. al m - 50% <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 44 03.010	Fermo cantiere di perforazione a rotazione con circolazione diretta dei fluidi su indicazione della D.L. senza l'uso di forza motrice e attività degli addetti (attesa presa cemento, decisioni operative, analisi dati acquisiti ecc... <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 45 03.011	Cantiere non operativo a rotazione con circolazione diretta dei fluidi senza la presenza del personale non addetto, ordinato dalla D.L. per l'intero turno di lavoro. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	ogni giorno	350,00
<b>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON ARIA COMPRESSA (Cap 4)</b>			
Nr. 46 04.001	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione ad aria compressa. <b>euro (quattromilatrecento/00)</b>	n.	4'300,00
Nr. 47 04.002	Impianto di cantiere a rotazione con aria compressa, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta <b>euro (duemilacentocinquanta/00)</b>	n.	2'150,00
Nr. 48 04.003.1	Perforazione di terreno roccioso del tipo ..... eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 8" 1/2 <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	m	250,00
Nr. 49 04.003.2	Perforazione di terreno roccioso del tipo ..... eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 12" 1/4 <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	m	360,00
Nr. 50 04.003.3	Perforazione di terreno roccioso del tipo ..... eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø=14" 3/4 <b>euro (quattrocentoquaranta/00)</b>	m	440,00
Nr. 51 04.003.4	Perforazione di terreno roccioso del tipo ..... eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m 300. Diametro costante di perforazione fino a  Ø= 17" 1/2 <b>euro (cinquecentotrenta/00)</b>	m	530,00
Nr. 52 04.004	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione con aria compressa per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura. <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	ogni ora	370,00
Nr. 53 04.005	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata a compensata. Al m - 50% <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 54 04.006	Fermo cantiere di perforazione a rotazione con aria compressa su indicazione della D.L. senza l'uso di forza motrice e attività degli addetti (attesa presa cemento, decisioni operative, analisi dati acquisiti ecc... <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 55 04.007	Cantiere non operativo a rotazione con aria compressa senza la presenza del personale non addetto, ordinato dalla D.L. per l'intero turno di lavoro. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	ogni giorno	350,00
<b>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI (Cap 5)</b>			
Nr. 56 05.001	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione inversa dei fluidi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57 05.002	<p><b>euro (settemilasettecento/00)</b></p> <p>Impianto di cantiere a rotazione con circolazione inversa: posizionamento della perforatrice, montaggio delle attrezzature ausiliari, collegamenti per il circuito del fluido di circolazione e dell'alimentazione idrica, allestimento e collegamento dell'impianto elettrico al generatore o alla rete.</p>	n.	7 700,00
Nr. 58 05.003.1	<p><b>euro (quattromilaquattrocento/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m 300Diametro costante di perforazione fino a</p>	n.	4 400,00
Nr. 59 05.003.2	<p>Ø=mm 600</p> <p><b>euro (trecentotrentacinque/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m 300 Diametro costante di perforazione fino a</p>	m	335,00
Nr. 60 05.003.3	<p>Ø=mm 700</p> <p><b>euro (trecentosessanta/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m300 Diametro costante di perforazione fino a</p>	m	360,00
Nr. 61 05.003.4	<p>Ø=mm 800</p> <p><b>euro (quattrocentocinque/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m...300 Diametro costante di perforazione fino a</p>	m	405,00
Nr. 62 05.003.5	<p>Ø=mm 900</p> <p><b>euro (quattrocentoventi/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m 300 Diametro costante di perforazione fino a</p>	m	420,00
Nr. 63 05.003.6	<p>Ø=mm 1000</p> <p><b>euro (quattrocentosettantacinque/00)</b></p> <p>Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m 300 Diametro costante di perforazione fino a</p>	m	475,00
Nr. 64 05.004	<p>Ø=mm 1200</p> <p><b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b></p> <p>Perforazione per l'attraversamento di livelli cementati o ciottoli di grandi dimensioni, applicato sulla perforazione a circolazione inversa dell'articolo 05.003. Sovrapprezzo +100%</p>	m	550,00
Nr. 65 05.005	<p><b>euro (zero/00)</b></p> <p>Noleggio del cantiere di perforazione a circolazione inversa dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura.</p>	m	0,00
Nr. 66 05.006	<p><b>euro (trecentoquaranta/00)</b></p> <p>Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata a compensata.</p>	ogni ora	340,00
Nr. 67 05.007	<p>al m - 50%</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p> <p>Fermo cantiere di perforazione a circolazione inversa, su indicazione della D.L. senza l'uso di forza motrice e attività degli addetti (attesa presa cemento, decisioni operative, analisi dati acquisiti ecc...)</p>	m	0,00
Nr. 68 05.008	<p><b>euro (centoottantacinque/00)</b></p> <p>Cantiere non operativo a circolazione inversa senza la presenza del personale non addetto, ordinato dalla D.L. per l'intero turno di lavoro.</p>	ogni ora	185,00
	<p><b>euro (trecentocinquanta/00)</b></p>	ogni giorno	350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>POZZO PERFORATO CON ASTA TELESCOPICA (Cap 6)</b>			
Nr. 69 06.001	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto ad asta telescopica a secco <b>euro (ottomilacinquecento/00)</b>	n.	8'500,00
Nr. 70 06.002	Impianto di cantiere ad asta telescopica a secco: posizionamento della perforatrice, montaggio delle attrezzature ausiliari, collegamenti elettrici ed idraulici. Smobilitazione a termine lavori <b>euro (duemilaquattrocento/00)</b>	n.	2'400,00
Nr. 71 06.003.1	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica ad asta telescopica a secco e con tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della testa di rotazione. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 40% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di m... Ø finale di perforazione  Ø= mm 600 <b>euro (duecentosessanta/00)</b>	m	260,00
Nr. 72 06.003.2	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica ad asta telescopica a secco e con tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della testa di rotazione. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 40% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di m... Ø finale di perforazione  Ø= mm 800 <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	m	290,00
Nr. 73 06.003.3	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica ad asta telescopica a secco e con tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della testa di rotazione. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 40% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di m... Ø finale di perforazione  Ø= mm 1000 <b>euro (trecentotrentacinque/00)</b>	m	335,00
Nr. 74 06.003.4	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica ad asta telescopica a secco e con tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della testa di rotazione. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 40% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di m... Ø finale di perforazione  Ø= mm 1200 <b>euro (trecentoottanta/00)</b>	m	380,00
Nr. 75 06.004	Sovrapprezzo applicato sulla perforazione ad asta telescopica sull'articolo 06.003, per l'attraversamento di strati cementati, fortemente coerenti, con ciottoli di grandi dimensioni (+100%) <b>euro (zero/00)</b>	m	0,00
Nr. 76 06.005	Noleggio del cantiere di perforazione a ad asta telescopica per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura. <b>euro (trecentocinque/00)</b>	ogni ora	305,00
<b>PROVE E OPERAZIONI SPECIALI IN CORSO DI PERFORAZIONE (Cap 7)</b>			
Nr. 77 07.001.1	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.  Per profondità entro m. 100 <b>euro (cinquemilacinquecento/00)</b>	n.	5'500,00
Nr. 78 07.001.2	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.  Per profondità tra m. 100 e m 150 <b>euro (seimila/00)</b>	n.	6'000,00
Nr. 79 07.001.3	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.  Per profondità tra m. 150 e m 200 <b>euro (ottomilaottocento/00)</b>	n.	8'800,00
Nr. 80 07.001.4	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 81 07.001.5	Per profondità tra m. 200 e m 250 <b>euro (undicimilatrecento/00)</b>  proseguimento dell'emungimento oltre le 12 ore <b>euro (duecento/00)</b>	n.  ogni ora	11'300,00  200,00
Nr. 82 07.002.1	Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro.,il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.		
Nr. 83 07.002.2	Per profondità entro m. 50 <b>euro (duemiladuecento/00)</b>  Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro.,il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.	n.	2'200,00
Nr. 84 07.002.3	Per profondità tra m. 50 e m 100 <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>  Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro.,il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.	n.	2'500,00
Nr. 85 07.002.4	Per profondità tra m. 100 e m 150 <b>euro (quattromila/00)</b>  proseguimento dell'emungimento oltre le 12 ore <b>euro (centodieci/00)</b>	n.  ogni ora	4'000,00  110,00
Nr. 86 07.003.1	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.		
Nr. 87 07.003.2	Per profondità entro m. 100 <b>euro (quattromilaottocento/00)</b>  Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.	n.	4'800,00
Nr. 88 07.003.3	Per profondità tra m 100 e m 200 <b>euro (seimilasettecento/00)</b>  Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore.	n.	6'700,00
Nr. 89 07.003.4	Per profondità tra m 200 e m 300 <b>euro (novemilacinquecento/00)</b>  proseguimento dell'emungimento oltre le 12 ore <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	n.  ogni ora	9'500,00  230,00
Nr. 90 07.004	Analisi granulometrica della sabbia/ghiaia costituente il livello acquifero prescelto, eseguita mediante: prelievo di un campione rimaneggiato del peso minimo di daN 2 il campione sarà significativo dello strato nelle perforazioni a rotazione si effettuerà un doppio campionamento (fluido di ritorno in pozzo) setacciatura del campione restituzione della curva granulometrica <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	n.	450,00
Nr. 91 07.005.1	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario):  Mobilitazione e rapporto finale <b>euro (mille/00)</b>	n.	1'000,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 07.005.2	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Gamma Ray, Ps, Single Point, 16", 64", Laterale, T° <b>euro (diciotto/00)</b>	m	18,00
Nr. 93 07.005.3	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Gamma Ray <b>euro (sei/00)</b>	m	6,00
Nr. 94 07.005.4	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Ps, Single point <b>euro (sei/00)</b>	m	6,00
Nr. 95 07.005.5	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Ps, 16" <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 96 07.005.6	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Ps, 64" <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 97 07.005.7	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Ps, Laterale <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 98 07.005.8	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Temperatura <b>euro (quattro/20)</b>	m	4,20
Nr. 99 07.005.9	Logs geofisici di pozzo compreso interpretazione in cantiere (Sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): Log Caliper <b>euro (quattro/20)</b>	m	4,20
Nr. 100 07.006	Cementazione strati attraversati dalla perforazione che denunciano forti assorbimento di fluido, eseguita con le procedure necessarie in rapporto alle condizioni operative e compatibili con il completamento del pozzo, tecnica definita in accordo fra impresa e D.L., compensata con: noleggio cantiere  +costi documentati incrementati del 20% <b>euro (zero/00)</b>	n.	0,00
<b>TUBI E FILTRI (Cap 8)</b>			
Nr. 101 08.001.1	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.  Ø. esterno mm.168 spessore mm. 4 <b>euro (cinquantaquattro/00)</b>	m	54,00
Nr. 102 08.001.2	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.  Ø. esterno mm.219 spessore mm.5 <b>euro (ottantadue/00)</b>	m	82,00
Nr. 103 08.001.3	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.  Ø. esterno mm.273 spessore mm.5,6 <b>euro (centoventuno/00)</b>	m	121,00
Nr. 104 08.001.4	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.  Ø. esterno mm.323 spessore mm.6,3 <b>euro (centoquarantanove/00)</b>	m	149,00
Nr. 105 08.001.5	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 08.001.6	<p>tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p> <p>Ø. esterno mm.355 spessore mm.7,1 <b>euro (centottantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	185,00
Nr. 107 08.001.7	<p>Ø. esterno mm.406 spessore mm.7,1 <b>euro (duecentodieci/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	210,00
Nr. 108 08.001.8	<p>Ø. esterno mm.473 spessore mm.7,1 <b>euro (trecentosettantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L. per diametri e spessori diversi</p>	m	375,00
Nr. 109 08.002.1	<p><b>euro (tre/10)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	kg	3,10
Nr. 110 08.002.2	<p>Ø. esterno mm. 168 spessore mm. 4 <b>euro (novanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	90,00
Nr. 111 08.002.3	<p>Ø. esterno mm. 219 spessore mm. 5 <b>euro (centoventicinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	125,00
Nr. 112 08.002.4	<p>Ø. esterno mm. 273 spessore mm. 6 <b>euro (centosessantasei/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	166,00
Nr. 113 08.002.5	<p>Ø. esterno mm. 323 spessore mm. 6 <b>euro (duecentoventitre/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	223,00
Nr. 114 08.002.6	<p>Ø. esterno mm. 355 spessore mm. 7 <b>euro (trecentocinquantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	355,00
Nr. 115 08.003	<p>Ø. esterno mm. 406 spessore mm. 7 <b>euro (trecentoquindici/00)</b></p> <p>Sovrapprezzo zincatura dei tubi e dei filtri a ponte degli articoli 08.001 e 08.002, compresa la rimozione della stessa in corrispondenza della cianfrinatura</p>	m	315,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 116 08.004.1	<p>+40%</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	0,00
Nr. 117 08.004.2	<p>Øe mm 168 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (centosettanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	170,00
Nr. 118 08.004.3	<p>Øe mm 219 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (duecentodieci/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	210,00
Nr. 119 08.004.4	<p>Øe mm 273 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (duecentonovantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	295,00
Nr. 120 08.004.5	<p>Øe mm 323 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (trecentonovanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	390,00
Nr. 121 08.004.6	<p>Øe mm 355 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (quattrocentotrentacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio al carbonio a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	435,00
Nr. 122 08.005.1	<p>Øe mm 406 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm</p> <p><b>euro (cinquecentoquarantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	545,00
Nr. 123 08.005.2	<p>Ø. esterno mm. 168 spessore mm. 4</p> <p><b>euro (centoquarantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	145,00
Nr. 124 08.005.3	<p>Ø. esterno mm. 219 spessore mm. 4</p> <p><b>euro (centonovantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	195,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 08.005.4	<p>Ø. esterno mm. 273 spessore mm. 5 <b>euro (duecentoseffanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L</p>	m	270,00
Nr. 126 08.005.5	<p>Ø. esterno mm. 323 spessore mm. 5 <b>euro (trecentoventi/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L</p>	m	320,00
Nr. 127 08.005.6	<p>Ø. esterno mm. 355 spessore mm. 6 <b>euro (quattrocentoventicinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L</p>	m	425,00
Nr. 128 08.005.7	<p>Ø. esterno mm. 406 spessore mm. 6 <b>euro (quattrocentosettanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L</p>	m	470,00
Nr. 129 08.006.1	<p>per diametri e spessori diversi <b>euro (otto/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	kg	8,00
Nr. 130 08.006.2	<p>Ø. esterno mm. 168.spessore mm. 4 <b>euro (centosettantasette/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	177,00
Nr. 131 08.006.3	<p>Ø. esterno mm. 219.spessore mm. 4 <b>euro (duecentotrentacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	235,00
Nr. 132 08.006.4	<p>Ø. esterno mm. 273.spessore mm. 5 <b>euro (trecentoquindici/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	315,00
Nr. 133 08.006.5	<p>Ø. esterno mm. 323.spessore mm. 5 <b>euro (trecentosessanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI 304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p>	m	360,00
Nr. 134	<p>Ø. esterno mm. 355.spessore mm. 6 <b>euro (quattrocentosessantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio inox AISI</p>	m	465,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.006.6	<p>304 Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L.</p> <p>Ø. esterno mm. 406.spessore mm. 6 <b>euro (cinquecentodieci/00)</b></p>	m	510,00
Nr. 135 08.007.1	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 168 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (centonovanta/00)</b></p>	m	190,00
Nr. 136 08.007.2	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 219 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (duecentodiciannove/00)</b></p>	m	219,00
Nr. 137 08.007.3	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 273 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b></p>	m	265,00
Nr. 138 08.007.4	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 323 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (quattrocentoottantacinque/00)</b></p>	m	485,00
Nr. 139 08.007.5	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 355 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (cinquecentoquaranta/00)</b></p>	m	540,00
Nr. 140 08.007.6	<p>Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua realizzati con filo triangolare avvolto su barrette longitudinali e unito con elettrosaldatura su ogni punto di contatto. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.</p> <p>Øe mm 406 Filo mm..... n°.....barrette Ø mm..... Luce mm <b>euro (seicentosestanta/00)</b></p>	m	670,00
Nr. 141 08.008.1	<p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 125 spessore mm. 6 <b>euro (trentatre/00)</b></p>	m	33,00
Nr. 142 08.008.2	<p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 170 spessore mm. 7,7 <b>euro (cinquantasei/00)</b></p>	m	56,00
Nr. 143 08.008.3	<p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 200 spessore mm. 9,6</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 144 08.008.4	<p><b>euro (settantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 225 spessore mm. 10,8</p>	m	75,00
Nr. 145 08.008.5	<p><b>euro (novantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 250 spessore mm. 11,9</p>	m	95,00
Nr. 146 08.008.6	<p><b>euro (centodiciotto/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma ( schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 330 spessore mm. 19</p>	m	118,00
Nr. 147 08.009.1	<p><b>euro (duecentotrentacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 125 spessore mm. 6 Luce mm.....</p>	m	48,00
Nr. 148 08.009.2	<p><b>euro (quarantaotto/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 170 spessore mm. 7,7 Luce mm.....</p>	m	78,00
Nr. 149 08.009.3	<p><b>euro (settantaotto/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 200 spessore mm. 9,6 Luce mm.....</p>	m	100,00
Nr. 150 08.009.4	<p><b>euro (cento/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 225 spessore mm. 10,8 Luce mm.....</p>	m	130,00
Nr. 151 08.009.5	<p><b>euro (centotrenta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 250 spessore mm. 11,9 Luce mm.....</p>	m	160,00
Nr. 152 08.009.6	<p><b>euro (centosessanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma</p> <p>Ø. esterno mm. 330 spessore mm. 19 Luce mm.....</p>	m	325,00
Nr. 153 08.010.1	<p><b>euro (trecentoventicinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in Polipropilene PPHM filettato nel corpo (schiacciamento &gt; bar 7,5) . I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale.</p> <p>Ø. esterno mm. 125 spessore mm. 8,4</p>	m	35,00
Nr. 154 08.010.2	<p><b>euro (trentacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in Polipropilene PPHM filettato nel corpo (schiacciamento &gt; bar 7,5) . I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale.</p> <p>Ø. esterno mm. 180 spessore mm. 10,8</p>	m	65,00
Nr. 155 08.010.3	<p><b>euro (sessantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in Polipropilene PPHM filettato nel corpo (schiacciamento &gt; bar 7,5) . I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale.</p> <p>Ø. esterno mm. 200 spessore mm. 11</p>	m	78,00
Nr. 156 08.010.4	<p><b>euro (settantaotto/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in Polipropilene PPHM filettato nel corpo (schiacciamento &gt; bar 7,5) . I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale.</p>	m	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 157 08.011.1	<p>Ø. esterno mm. 250 spessore mm. 13,6 <b>euro (centoventi/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PPHM filettato. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale</p>	m	120,00
Nr. 158 08.011.2	<p>Ø. esterno mm. 125 spessore mm. 8,4 Luce mm..... <b>euro (cinquanta/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PPHM filettato. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale</p>	m	50,00
Nr. 159 08.011.3	<p>Ø. esterno mm. 180 spessore mm. 10,8 Luce mm..... <b>euro (ottantatre/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PPHM filettato. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale</p>	m	83,00
Nr. 160 08.011.4	<p>Ø. esterno mm. 200 spessore mm. 11 Luce mm..... <b>euro (centocinque/00)</b></p> <p>Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PPHM filettato. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale</p>	m	105,00
	<p>Ø. esterno mm. 250 spessore mm. 13,6 Luce mm..... <b>euro (centosessanta/00)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DRENAGGIO E RIEMPIMENTO (Cap 9)</b></p>	m	160,00
Nr. 161 09.001.1	<p>Drenaggio eseguito mediante la fornitura di ghiaietto siliceo di fiume calibrato (monogranulare o misto) delle dimensioni previste dal progetto indicate dalla D.L., messo in opera per gravità nell'intercapedine perforazione e tubazione con sistemi di regolazione per il mantenimento del flusso costante; misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo con testimone a fune.</p> <p>fino a Ø. mm 500 <b>euro (cinquanta/00)</b></p>	m	50,00
Nr. 162 09.001.2	<p>Drenaggio eseguito mediante la fornitura di ghiaietto siliceo di fiume calibrato (monogranulare o misto) delle dimensioni previste dal progetto indicate dalla D.L., messo in opera per gravità nell'intercapedine perforazione e tubazione con sistemi di regolazione per il mantenimento del flusso costante; misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo con testimone a fune.</p> <p>oltre Ø. mm 500 <b>euro (duecentotrenta/00)</b></p>	m3	230,00
Nr. 163 09.002	<p>Riempimento dell'intercapedine perforazione - tubazione, nei tratti interessati alla captazione eseguita mediante la fornitura di materiale arido di cava messo in opera per gravità con sistemi di regolazione del flusso e di misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo. <b>euro (centoventi/00)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE (Cap 10)</b></p>	m3	120,00
Nr. 164 10.001	<p>Impermeabilizzazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di argilla disidratata in cilindretti con permeabilità inferiore a 1.10-10 m/s, aumento volumetrico minimo 40%, messa in opera per gravità con sistemi di regolazione del flusso e di misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo. <b>euro (millesecentocinquanta/00)</b></p>	m3	1'650,00
Nr. 165 10.002	<p>Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 325 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. (Sono esclusi e compensati a parte, ove si rendono necessari, accessori quali scarpe di cementazione, tappi, testa ecc. o il noleggio del cantiere per la manovra di batteria, tubing, ecc.) <b>euro (settecentoventi/00)</b></p>	m3	720,00
Nr. 166 10.003	<p>Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 325 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. Successiva immediata immissione di ghiaia di cava (mm 10-20) fino alla quota massima raggiungibile dalla boiaccia, per effetto dello spiazzamento. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b></p>	m3	350,00
Nr. 167 10.004	<p>Cementazione dell'intercapedine comprese fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di calcestruzzo a malta cementizia messa in opera per gravità o con tubo getto posto nell'intercapedine e recuperato al progredire del getto <b>euro (duecentoquaranta/00)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SPURGO E SVILUPPO (Cap 11)</b></p>	m3	240,00
Nr. 168 11.001	<p>Allestimento in pozzo delle attrezzature per lo spurgo e lo sviluppo compresa la rimozione <b>euro (milleduecento/00)</b></p>	n.	1'200,00
Nr. 169 11.002	<p>Spurgo del pozzo eseguito con sistema air-lift e/o pistone, finalizzato alla massima asportazione di fango e detriti con il minimo sollevamento di fluido. <b>euro (centonovantacinque/00)</b></p>	ogni ora	195,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 170 11.003	Sviluppo della falda acquifera da captare eseguita mediante iniezione di aria compressa sotto battente con semplice o doppia colonna(air-lift). Compresi oneri per la sorveglianza e convogliamento del fluido <b>euro (centoottanta/00)</b>	ogni ora	180,00
Nr. 171 11.004	Sviluppo del pozzo eseguito con azione meccanica di pistone a fune in rapida salita e discesa in corrispondenza di ogni tratta finestrata. Pulizia del fondo con sonda a valvole. Il pistonaggio potrà essere eseguito anche durante la posa del ghiaietto (nei pozzi perforati a percussione) al fine di favorire il corretto costipamento <b>euro (duecentocinque/00)</b>	ogni ora	205,00
Nr. 172 11.005	Sviluppo del pozzo eseguito mediante l'utilizzo di una batteria di aste con pistone nel tratto terminale e motocompressore. Rapida salita e discesa in corrispondenza di ogni tratta finestrata e contemporaneo emungimento con air-lift interno all'aste. Compreso il noleggio della perforatrice <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	ogni ora	265,00
<b>PROVE DI PORTATA E COLLAUDI (Cap 12)</b>			
Nr. 173 12.001	Allestimento della pompa sommersa con tubazione di mandata affiancata da un piccolo tubo destinato ad agevolare la discesa della sondina per la misura del livello; la saracinesca per la regolazione del flusso, un sistema di misura di portata, la tubazione di scarico fino al ricettore idoneo più vicino (max m 50) <b>euro (milleottocento/00)</b>	n.	1'800,00
Nr. 174 12.002.1	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura sopra descritto nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine.  per pompa da Kw 25 e generatore <b>euro (centodieci/00)</b>	ogni ora	110,00
Nr. 175 12.002.2	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura sopra descritto nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine.  per pompa da Kw 50 e generatore <b>euro (centotrenta/00)</b>	ogni ora	130,00
Nr. 176 12.002.3	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura sopra descritto nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine.  per pompa da Kw 80 e generatore <b>euro (centocinquantacinque/00)</b>	ogni ora	155,00
Nr. 177 12.002.4	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura sopra descritto nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine.  per pompa da Kw 120 e generatore <b>euro (centonovanta/00)</b>	ogni ora	190,00
Nr. 178 12.003.1	Log Televisivo (Le seguenti prestazioni non comprendono il noleggio del cantiere che sarà compensato a parte, ove necessario): Mobilizzazione delle attrezzature necessarie per l'indagine, produzione del rapporto finale corredato dalla cassetta della registrazione, dalle eventuali foto di dettaglio, dall'interpretazione delle immagini più significative. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	n.	450,00
Nr. 179 12.003.2	Esecuzione di log. mediante la discesa in pozzo di telecamera ad alta risoluzione delle immagini, con testina orientabile illuminata, registrazione su videocassetta. <b>euro (undici/00)</b>	m	11,00
Nr. 180 12.004	Disinfezione del pozzo eseguita mediante l'introduzione di un adeguato quantitativo di ipoclorito di sodio, 12 ore precedenti alla messa in marcia della pompa. <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	n.	750,00
Nr. 181 12.004.1	Analisi Chimiche eseguite presso il Laboratorio Provinciale Arpa o altri laboratori autorizzati, compreso le operazioni di prelievo effettuate da personale abilitato.  Analisi potabilità (chimica + batteriologica) <b>euro (milleseicento/00)</b>	n.	1'600,00
Nr. 182 12.004.2	Analisi Chimiche eseguite presso il Laboratorio Provinciale Arpa o altri laboratori autorizzati, compreso le operazioni di prelievo effettuate da personale abilitato.  Analisi parametri chimici essenziali (C3) <b>euro (cinquecentosessanta/00)</b>	n.	560,00
<b>LAVORI SPECIALI (Cap 13)</b>			
Nr. 183 13.001	Noleggio cantiere di perforazione rif.artt. 01.006, 02.006, 03.007, 03.008, 04.004, 05.005, 06.005		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 184 13.002	Fermo cantiere di perforazione con operatori addetti presenti rif. artt. 01.008; 02.008; 03.010; 04.006; 05.007 <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	ogni ora	185,00
Nr. 185 13.003	Cantiere non operativo senza la presenza del personale addetto compatibilmente alle fasi di lavorazione. rif. artt. 01.009; 02.009; 03.011; 04.007; 05.008; <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	ogni giorno	350,00
Nr. 186 13.004	Fermo dell'impianto di sollevamento installato in pozzo, compreso strumenti di misura e gruppo elettrogeno senza personale <b>euro (sessanta/00)</b>	ogni giorno	60,00
Nr. 187 13.005	Compenso per la fornitura dei materiali per la produzione di fluidi intasanti necessari per contrastare anomali assorbimenti degli strati attraversati dalla perforazione, prodotti per la fluidificazione o flocculazione del fango, ecc. : costo documentato +30% <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 188 13.006	Carotaggio per la caratterizzazione dello strato attraversato eseguito mediante estrazione della batteria di perforazione con scalpello a distruzione, discesa della batteria con il carotiere, carotaggio del terreno per una lunghezza di m 3, estrazione della batteria e recupero della carota, nuova discesa della batteria di perforazione con scalpello a distribuzione :  noleggio cantiere +20% <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 189 13.007	Installazione e noleggio Preventer compresa la costruzione della cantina per il suo alloggiamento. ( da valutare in base al cantiere) <b>euro (zero/00)</b>	ogni giorno	0,00
<b>SMALTIMENTO RESIDUI – APPROVVIGIONAMENTO ACQUA (Cap 14)</b>			
Nr. 190 14.001	Noleggio o creazione di vasche impermeabilizzate per l'accumulo temporaneo dei residui solidi o liquidi di perforazione, compresa la rimozione. I volumi e le modalità sono indicate dal progettista negli elaborati allegati. <b>euro (trenta/00)</b>	m3	30,00
Nr. 191 14.002	Trasporto dei residui solidi della perforazione destinati al riutilizzo quali terre e rocce da scavo <b>euro (quaranta/00)</b>	t	40,00
Nr. 192 14.003	Smaltimento e trasporto delle terre e rocce da scavo destinate al riutilizzo (presentazione 4a copia del formulario) codice C.E.R. 170504 <b>euro (centoquindici/00)</b>	t	115,00
Nr. 193 14.004	Smaltimento e trasporto dei rifiuti solidi della perforazione (presentazione 4a copia del formulario) codice C.E.R. 010504 <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	t	265,00
Nr. 194 14.005	Smaltimento e trasporto dei rifiuti fluidi della perforazione (presentazione 4a copia del formulario) codice C.E.R. 010504 <b>euro (duecentotrentacinque/00)</b>	t	235,00
Nr. 195 14.006	Analisi per la caratterizzazione dei rifiuti (test di cessione e idrocarburi) <b>euro (novacentocinquanta/00)</b>	n.	950,00
Nr. 196 14.007	Noleggio autobotte con capacità minima mc 8 per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione. <b>euro (novantacinque/00)</b>	ogni ora	95,00
Nr. 197 14.008	Approvvigionamento dell'acqua mediante l'installazione di una condotta di adduzione al contatore, compreso il compenso alla proprietà <b>euro (cinque/00)</b>	m3	5,00
<b>OPERE PER LA SICUREZZA (Cap 15)</b>			
Nr. 198 15.001	Recinzione del cantiere e delle vasche di circolazione e stoccaggio eseguita con rete o struttura metallica <b>euro (dodici/00)</b>	m	12,00
Nr. 199 15.002	Cancello di ingresso di adeguate dimensioni in rete o struttura metallica, cartellonistica, segnaletica stradale <b>euro (quattrocento/00)</b>	a corpo	400,00
Nr. 200 15.003	Noleggio box per servizi igienici <b>euro (trecentoventi/00)</b>	ogni mese	320,00
Nr. 201 15.004	Noleggio baracca di cantiere per servizio del personale addetto e D.L. <b>euro (duecentosettantacinque/00)</b>	ogni mese	275,00
Nr. 202	Messa a terra dell'impianto elettrico con certificazione di legge		

