

SIL TOTO024011 Commessa TONO00063.ES.01 CUP F11B03000360001

OGGETTO: S.S. n° 24 "del Monginevro"

Servizi di gestione del Deposito Sotterraneo per rifiuti pericolosi nella fase post-operativa come definita e nel rispetto delle prescrizioni contenute in A.I.A. (D.D. 162-36727/13 e ss.mm.ii.) relativi ai "Lavori di adeguamento della S.S. n. 24 del Monginevro nel tratto Cesana-Claviere compreso l'attraversamento di Claviere. Lavori per il completamento delle opere inerenti la galleria "Cesana" a seguito del rinvenimento di roccia con presenza di tracce di amianto e realizzazione di deposito sotterraneo per lo stoccaggio definitivo dei materiali di scavo". **Somme a disposizione dell'Amm.ne**

Progetto definitivo n° 60 del 20/10/2003 – approv. con disp. n° 9631 del 14/5/2004

Progetto esecutivo – approv. con disp. n° 1292 del 03/3/2005

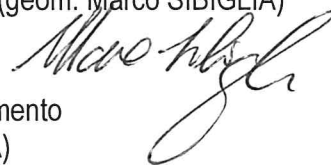
2ª P.V.T.S. n° 66 del 20/11/2008 - approv. con disp. n° 62827 del 27/4/2009

3ª P.V.T.S. n° 36 DEL 14/12/2012 (agg. 28/6/13) approv. con disp.vi n° 107412 del 08/8/2013 e n° 34062 del 12/3/14

ELENCO PREZZI

TORINO, li 05 FEB. 2018

Responsabile Tecnico del Deposito Sotterraneo
(geom. Marco SIBIGLIA)



Responsabile del Procedimento
(ing. Marco MANCINA)



Responsabile Progettazione
Realizzazione Lavori
(ing. Federico MURRONE)



Per il Gestore del Deposito Sotterraneo
Responsabile Area Compartimentale
(ing. Angelo GEMELLI)



Coordinamento Territoriale Nord Ovest

Progettazione e Realizzazione Lavori – Sede Torino
Corso G. Matteotti, 8 - 10121 Torino T [+39] 011 573911 - F [+39] 011 5162982
Pec anas.piemonte@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 L.03.025AnasOM17	<p>CANONE FORFETTARIO MENSILE PER IL REPERIBILITÀ DEL SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO. dove l'Impresa dovrà assicurare il Servizio di Pronto Intervento continuativo (24 ore al giorno), compresi i giorni festivi e prefestivi mediante una squadra/e costituita ciascuna da almeno 3 componenti di cui uno con funzioni anche di autista abilitato alla guida di mezzi operativi, con l'attrezzatura minima prevista in contratto, per l'esecuzione delle lavorazioni necessarie all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito di incidenti, calamità naturali, caduta massi, interruzioni o limitazioni alla circolazione stradale per cause di varia natura (compresa l'eliminazione di buche sul piano viabile mediante rapido intervento con impiego di materiale adatto alla temporanea eliminazione del pericolo, l'eliminazione mediante utilizzo di idonei materiali assorbenti di olii riversati sul piano viabile, ecc...), il posizionamento di opportuna segnaletica secondo le norme vigenti nonché il relativo controllo e manutenzione della stessa sino al definitivo ripristino delle condizioni di sicurezza ad esclusivo giudizio della D.L..</p> <p>L'intervento dovrà avvenire entro 1 ora dalla chiamata effettuata dalla Sala Operativa Compartimentale, ovvero dal Capo Centro (Direttore dei lavori), dal Capo Nucleo (Direttore Operativo), dal Sorvegliante ANAS, dal funzionario ANAS reperibile o dalle Forze dell'Ordine VV.FF.</p> <p>In quest'ultimo caso sarà cura dell'Impresa avvertire preventivamente la S.O.C. (Sala Operativa Compartimentale) dell'avvenuta richiesta di intervento, la quale provvederà, dopo le verifiche del caso, a confermare o meno la necessità di intervento da parte dell'Impresa.</p> <p>Di ciascun intervento urgente eseguito, e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" tramite il modello fornito dalla D.L., il quale, debitamente compilato e firmato dal Direttore Tecnico dell'Impresa, dal Capo Cantoniere Sorvegliante e/o dal funzionario ANAS delegato, dovrà essere trasmesso via fax entro 24 ore dall'intervento alla Sala Operativa Compartimentale, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato.</p> <p>In sostituzione della trasmissione via fax alla Sala Operativa Compartimentale del Rapporto di Intervento sottoscritto dal Sorvegliante presente sul posto dell'intervento e/o da altro funzionario Anas, l'Impresa potrà trasmettere il Rapporto compilato con la sola firma del Capo Squadra e del Direttore Tecnico dell'Impresa via e-mail sull'indirizzo di posta certificata della Sala Operativa Compartimentale.</p> <p>La comunicazione dovrà comunque avvenire entro 24 ore dall'intervento, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato.</p> <p>Inoltre il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS.</p> <p>Nel presente compenso è compreso ogni onere per la disponibilità di manodopera, idoneo automezzo per gli spostamenti di ciascuna squadra (compreso carburante e quant'altro occorra), attrezzi da lavoro, segnaletica, conglomerato bituminoso a freddo o a caldo per chiusura buche, polvere assorbente e quant'altro necessario.</p> <p>Sono solo esclusi dal prezzo gli altri materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati e riconosciuti dalla D.L., che verranno compensati a parte con i rispettivi prezzi di elenco.</p> <p>Nel presente compenso è altresì compreso il perditempo per i trasferimenti delle squadre e per gli spostamenti fino al luogo di intervento</p> <p>SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (millecentonove/75)</p>	mesi	1'109,75
Nr. 2 L.02.001.1.aAnasOM17	<p>SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE PER INTERVENTO - eseguito da una idonea squadra composta da un minimo di tre componenti di cui 1 autista.</p> <p>La squadra dovrà intervenire prontamente a semplice chiamata, disponendo di idoneo automezzo per gli spostamenti, e dovrà essere munita della segnaletica verticale da cantiere prevista dal nuovo codice della strada e suo regolamento di attuazione, per le opportune segnalazioni.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per manodopera, attrezzi da lavoro ed il perditempo per i trasferimenti della squadra e per gli spostamenti fino al luogo dell'intervento e viceversa.</p> <p>Ogni intervento è finalizzato al ripristino della transitabilità messa in crisi a seguito di incidenti stradali od eventi calamitosi (neve, piogge intense, ghiaccio ecc.), meglio specificato nel CSA.</p> <p>L'intervento dovrà avvenire entro 1 ora dalla chiamata effettuata dalla Sala Operativa Compartimentale, ovvero dal Capo Centro (Direttore dei lavori), dal Capo Nucleo (Direttore Operativo), dal Sorvegliante ANAS, dal funzionario ANAS reperibile o dalle Forze dell'Ordine. o VV.FF. (in quest'ultimo caso previa comunicazione da parte dell'Impresa alla Sala Operativa).</p> <p>Inoltre il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS già compensato nel canone mensile.</p> <p>Devono intendersi compensati con il presente prezzo gli interventi d'emergenza di qualsiasi durata perché contenuti entro le 3 (tre) ore dall'inizio effettivo dello stesso; nel caso l'intervento d'emergenza richiedesse il protrarsi dell'intervento stesso oltre il predetto limite, sarà contabilizzato con la voce di elenco "per interventi della durata di oltre 3 ore e fino alle 5 ore" ovvero "per interventi della durata di oltre le 5 ore e fino alle 8 ore".</p> <p>In tale evenienza l'Impresa dovrà comprovare la necessità e l'effettività della maggior durata dell'intervento rispetto al limite suddetto, mediante apposita attestazione rilasciata dal personale ANAS qualora presente sul posto, ovvero dalle Forze dell'Ordine intervenute, oppure da apposita attestazione da parte del Responsabile della Sala Operativa ompartimentale (S.O.C.); in mancanza di ciò non si procederà al riconoscimento del maggior servizio prestato.</p> <p>Di ciascun intervento urgente eseguito, e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" tramite il modello fornito dalla D.L., il quale, debitamente compilato e firmato dal Direttore Tecnico dell'Impresa, dal Capo Cantoniere Sorvegliante e/o dal funzionario ANAS delegato, dovrà essere trasmesso via fax entro 24 ore dall'intervento alla Sala Operativa Compartimentale, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato</p> <p>L'intervento diurno o notturno dovrà essere considerato tale in funzione della chiamata, da parte di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 3 R.01.060AnasPIM17	ANAS, all'Impresa - INTERVENTO DIURNO - PER INTERVENTI MAX DELLA DURATA DI 3 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (centoottantadue/33)	cadauno	182,33
Nr. 4 L.02.001.1.bAnasOM17	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA - il report dovrà: - contenere i risultati delle analisi, osservazioni, misurazioni effettuate relativamente alla componente ambientale interessata nel periodo considerato; - commentare i dati registrati, mediante confronto con i parametri di riferimento, ovvero con i valori soglia eventualmente previsti dalla normativa vigente; - contenere la pianificazione delle analisi, osservazioni, misurazioni da effettuare per la componente in esame nel periodo successivo a quello monitorato; - contenere una sintesi, in cui viene riassunto brevemente lo stato della componente ambientale monitorata. Nella redazione di report si dovrà tener conto delle misurazioni effettuate ante operam, in corso d'opera e post operam SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (cinquemilacentosettantasette/64)	cadauno	5'177,64
Nr. 5 L.02.001.1.cAnasOM17	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE - idem come art. L.02.001.1.a INTERVENTO DIURNO - PER INTERVENTI DELLA DURATA DI OLTRE 3 ORE E FINO A 5 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (quattrocentoventicinque/44)	cadauno	425,44
Nr. 6 L.03.001.2aAnasOM17	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE - idem come art. L.02.001.1.a INTERVENTO DIURNO - PER INTERVENTI DELLA DURATA DI OLTRE 5 ORE E FINO A 8 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (seicentosessantaotto/54)	cadauno	668,54
Nr. 7 L.03.001.2bAnasOM17	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE - idem come art. L.02.001.1.a INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) - PER INTERVENTI MAX DELLA DURATA DI MAX 3 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (duecentodieci/98)	cadauno	210,98
Nr. 8 L.03.001.2cAnasOM17	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE - idem come art. L.02.001.1.a INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) - PER INTERVENTI DELLA DURATA DI OLTRE 3 ORE E FINO A 5 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (quattrocentonovantadue/29)	cadauno	492,29
Nr. 9 L.03.004.aAnasOM17	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE - idem come art. L.02.001.1.a INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) - PER INTERVENTI DELLA DURATA DI OLTRE 5 ORE E FINO A 8 ORE SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (settecentosettantatre/59)	cadauno	773,59
Nr. 10 L.03.004.bAnasOM17	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO - compenso orario per l'impiego di una squadra tipo per interventi di manutenzione, per squadra supplementare ovvero per interventi eccedenti le 8 ore di cui alle precedenti voci di elenco. La squadra tipo dovrà essere formata da un minimo di 3 componenti dotata di autocarro con gruetta, ovvero avere la stessa composizione e dotazione minima prevista nel CSA - INTERVENTO DIURNO SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (centoventiuno/55)	ore	121,55
Nr. 11 R.01.020/bAnasPIM17	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO - - idem come art. L.03.004.a - INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) E/O FESTIVO SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (centoquaranta/65)	ore	140,65
Nr. 12 R.01.020/aAnasPIM17	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - Idem come art. R.01.020 - b) PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (centoventitre/96)	cadauno x giorno	123,96
	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5. Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - analisi di laboratorio per la quantificazione della deposizione totale degli inquinanti sull'intero periodo di misura; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. I risultati vengono forniti con frequenza media giornaliera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza - a) PER FILTRO AL GIORNO SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (centosessantasette/55)	cadauno x giorno	167,55
Nr. 13 R.01.025AnasPIM17	MONITORAGGIO DELLA CONCENTRAZIONE DELLE FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE - effettuato con il metodo SEM. Il metodo SEM deve essere applicato sulla pesata del filtro proveniente dal campionamento delle PTS. Il campionamento e l'analisi delle PTS sono computati nella voce di prezzo relativo al campionamento sequenziale delle polveri. I risultati sono restituiti come valori medi giornalieri. Nel prezzo è inoltre compreso e compensato: - l'analisi dei dati, la stampa dei grafici; - il caricamento nel SIT degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio - PER FILTRO SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (duecentosessantacinque/97)	cadauno	265,97
Nr. 14 IG.07.03.095AnaPIM17	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. AMIANTO fibre A > 10 mm SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (centoventiquattro/30)	cadauno	124,30
Nr. 15 IG.07.02.085AnaPIM17	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. AMIANTO - (diffrazione a raggi x oppure I.R. - Trasformata di Fourier). Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (centoventiquattro/30)	cadauno	124,30
Nr. 16 IG.07.01.002/cAPIM17	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE - Idem come art. IG.07.01.002 - c) SOVRAPPREZZO PER CIASCUNA ALIQUOTA SUCCESSIVA ALLA PRIMA SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (cinque/00)	%	5,00
Nr. 17 IG.07.01.001/bAPIM17	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE - Idem come art. IG.07.01.001 - b) SOVRAPPREZZO PER CIASCUNA ALIQUOTA SUCCESSIVA ALLA PRIMA SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (cinque/00)	%	5,00
Nr. 18 IG.07.01.001/aAPIM17	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE - analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO da topsoil, carotaggio o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermini e refrigerati - a) PER 1 ALIQUOTA SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 19 IG.07.01.002/aAPIM17	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE - analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - DI ACQUE SOTTERRANEE in piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermini e refrigerati - a) CON CAMPIONATURE BAILER SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 20 L.01.016AnasOM17	MACCHINA CANAL-JET PER ESPURGO DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI ECC. - compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (centotrentacinque/75)	ore	135,75
Nr. 21 VUS.12.002.vus	Compenso per il trasferimento (andata e ritorno) sui luoghi sede degli interventi di uomini, automezzi, attrezzature, ricambi, materiali di consumo e quant'altro necessario, con autocarro, con autocarro con gru o gru semovente, sui luoghi sede degli interventi di uomini, incluso trasporto dall'impianto alla Sede di destinazione per la riparazione, di qualsiasi modello e marca di motore e/o pompa, con qualsiasi mezzo, inclusa la movimentazione della macchina necessaria al prelievo ed al carico sull'automezzo ed allo scarico alla Sede di destinazione. Da contabilizzare solo per gli interventi di estrazione e pulizia, rimozione o posa (da VUS.12.003. a VUS.12.020.) di apparecchiature sotto elencate. Il compenso verrà riconosciuto più volte nello stesso giorno solo se la distanza tra un impianto ed il successivo oggetto dell'intervento superi una distanza chilometrica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	stradale di Km 20 e sarà unico anche per il trasporto di più apparecchiature (motori, pompe, ecc.). Compenso per il trasferimento (andata e ritorno) con autocarro o con autocarro con gru, sui luoghi sede degli interventi, inclusa la movimentazione della macchina necessaria al prelevamento ed al carico sull'automezzo ed allo scarico alla sede di destinazione per la riparazione. SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 22 VUS.12.009.1/a.vus	Estrazione, pulizia e trasporto di ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI (per acque cariche) di qualsiasi modello e marca mediante utilizzo di autocarro munito di gru o con utilizzo di carroponte presente in impianto, di qualsiasi modello e marca, con qualsiasi mezzo. 1/a elettropompe di peso fino Kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (settantauno/00)	cadauno	71,00
Nr. 23 VUS.12.009.2/b.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.009, ecc. 2/b elettropompe di peso oltre Kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (centosessantauno/00)	cadauno	161,00
Nr. 24 VUS.12.011.01/a.vus	INTERVENTI SU ELETTROPOMPE DA ESEGUIRE PRESSO L'IMPIANTO - Le voci si riferiscono a interventi da eseguire presso impianti o luoghi diversi dall'officina dell'appaltatore, si intendono comprensive della prestazione di uomini, automezzi, attrezzature, ricambi, materiali di consumo e quant'altro necessario all'esecuzione degli interventi. ESTRAZIONE E PULIZIA DI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE Estrazione di elettropompa sommergibile di qualsiasi modello e marca eseguita con qualsiasi mezzo, smontaggio, disostruzione, pulizia, successiva reinstallazione e rimessa in servizio mediante utilizzo di autocarro munito di gru o con utilizzo di carroponte presente in impianto. 1/a elettropompe di peso fino kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 25 VUS.12.011.02/b.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.011, ecc.. 2/b elettropompe di peso oltre kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (duecentodiciassette/00)	cadauno	217,00
Nr. 26 VUS.12.019.1/a.vus	Posa in opera di ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI (per acque cariche) di qualsiasi modello e marca mediante utilizzo di autocarro munito di gru o con utilizzo di carroponte presente in impianto, con qualsiasi mezzo, inclusa la movimentazione della macchina necessaria al prelevamento ed al carico sull'automezzo ed allo scarico all'impianto. 1/a elettropompe di peso fino Kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (settantasette/00)	cadauno	77,00
Nr. 27 VUS.12.019.2/b.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.019, ecc.. 2/b elettropompe di peso oltre Kg 200 SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (centocinquantesette/00)	cadauno	157,00
Nr. 28 M7.01.01AV13	Compenso per smontaggio e rimontaggio motori elettrici asincroni esecuzione B3-B5/2-4 poli, compreso manodopera per l'eventuale sostituzione dei cuscinetti. 01.01 Fino a 5,5 Kw compreso SpCap 15 - Elenco prezzi ACQUE VERONESI 2013 - Ingegneria di Manutenzione euro (cinquantasette/00)	cadauno	57,00
Nr. 29 M8.01.01AV13	Compenso per bilanciatura dei rotori o giranti per motori elettrici esecuzione B3-B5/2-4 poli. 01.01 Fino a 5,5 Kw compreso SpCap 15 - Elenco prezzi ACQUE VERONESI 2013 - Ingegneria di Manutenzione euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 30 M9.01.01AV13	Compenso per smontaggio e rimontaggio di pompa sommersa per acquedotto e manodopera per sostituzione di reggisplinta e/o bronzine, tenute, cuscinetti, valvola di non ritorno. 01.01 Fino a DN 100 compreso SpCap 15 - Elenco prezzi ACQUE VERONESI 2013 - Ingegneria di Manutenzione euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 31 M10.01.06AV13	Compenso per solo smontaggio (compresa la verifica visiva) di qualsiasi tipo di motore senza successivi ulteriori interventi di manutenzione. Fino a Kw 10 compreso SpCap 15 - Elenco prezzi ACQUE VERONESI 2013 - Ingegneria di Manutenzione euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 32 VUS.12.001.01.vus	Compenso per l'effettuazione delle operazioni di verifica e controllo degli impianti elettrici. Sono compresi gli oneri tutti che l'appaltatore dovrà sostenere per lo svolgimento, a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia, delle prestazioni per l'effettuazione di verifiche e controlli, mirate a garantire il normale e corretto funzionamento di tutti i componenti installati ed in linea generale dell'impianto nel suo complesso. Con il riconoscimento di tale compenso, sono comprese l'esecuzione delle seguenti prestazioni: - Esame a vista; - Continuità del conduttore di protezione ed equipotenziali; - Misura della resistenza di isolamento;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Misura della caduta di tensione; - Misura della resistenza di terra; - Misura impedenza anello di guasto; - Prova interruttori differenziali; Tale compenso non dovrà essere riconosciuto nel caso di realizzazione di manutenzione migliorativa di impianti, in quanto in tale caso tale prestazione dovrà essere obbligatoriamente eseguita dall'appaltatore. 01) Per impianti di potenza inferiori o uguali a 6,0 KW SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 33 IG.07.01.001/aAPIM17	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE - analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO da topsoil, carotaggio o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermini e refrigerati - a) PER 1 ALIQUOTA SpCap 6 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Prove, Indagini e Monitoraggio euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 34 VUS.12.001.02.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.001, ecc. 02) Per impianti di potenza da 6,1 KW fino a 10 KW SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (sessantaquattro/00)	cadauno	64,00
Nr. 35 VUS.12.001.03.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.001, ecc. 03) Per impianti di potenza da 10,1 KW fino a 15 KW SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (settantauno/00)	cadauno	71,00
Nr. 36 VUS.12.001.04.vus	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.001, ecc. 04) Per impianti di potenza da 15,1 KW fino a 25 KW SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 37 05.P61.A90.100.Reg16	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato - Potenza sino KW 1,50 DN80 SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (settecentoventi/36)	cadauno	720,36
Nr. 38 05.P75.F85.005.Reg16	Elettropompa per acque luride in ghisa con motore sommergibile o esterno e girante trituratrice.fornitura e posa in opera di elettropompa in costruzione pesante in ghisa o acciaio inox con girante idonea al pompaggio di acque con sedimenti in sospensione di diametro fino a 5 cm. motore elettrico monofase o trifase a rotore in bagno d'olio o a secco.accoppiamento tra motore e pompa diretto per elettropompe in esecuzione sommergibile e tramite albero di trasmissione e premistoppa se a motore esterno. Completa di ogni accessorio di funzionamento, allacciamenti idraulici, elettrici, cavo di alimentazione. Aumento sui prezzi degli articoli da p61a10 a p61b30 SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (centonovantacinque/00)	%	195,00
Nr. 39 06.P27.H03.005.Reg16	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - dispositivo di allarme SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (centosettantaquattro/72)	cadauno	174,72
Nr. 40 06.P27.H03.010.Reg16	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - quadretto elettrico per comando elettropompe SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (duecentonovantadue/94)	cadauno	292,94
Nr. 41 06.P27.H03.020.Reg16	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - spina cee per protezione e servizio automatico SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (centocinquantaquattro/88)	cadauno	152,88
Nr. 42 06.A27.H02.705.Reg16	P.O. Posa in opera elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione trifase 380 v 50 hz. - P.O. di pompa sommersa 3f SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (trentacinque/81)	cadauno	35,81
Nr. 43 06.A27.H03.505.Reg16	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - P.O. di dispositivo di allarme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 06.A27.H03.510.Reg16	SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (undici/01)	cadauno	11,01
Nr. 45 06.A27.H03.520.Reg16	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - P.O. di quadretto elettrico per comando elettropompe SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (sedici/53)	cadauno	16,53
Nr. 46 P.09.20AnasIT17	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V - P.O. di spina per protezione e servizio automatico SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (quattordici/88)	cadauno	14,88
Nr. 47 CE.1.50AnasNC17	REGOLATORE DI LIVELLO A CONDUTTIVITÀ ADATTO AL CONTROLLO DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE. - compresa fornitura e posa in opera. Il dispositivo viene corredato da n. 3 sonde isolate da posizionare nel liquido da gestire, complete di relativo cavo di collegamento. Montaggio a quadro su guida DIN, contatto di uscita a relè per segnalazione remota. Alimentazione monotensione 230Vac, a sensibilità normale. Adatto al controllo delle acque e in generale dei liquidi con conduttività massima di 5 Kohm. Fornito e posto in opera a regola d'arte, completo dei cablaggi a quadro necessari al corretto funzionamento SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (centotrentasei/60)	cadauno	136,60
Nr. 48 CE.1.15AnasNC17	LAUREATO SENIOR - con esperienza di coordinamento di gruppi di progettazione avente il compito di supervisionare le attività SpCap 5 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Costi Elementari euro (quarantotto/80)	ore	48,80
Nr. 49 D.01.060AnasNC17	TECNICO SPECIALIZZATO SpCap 5 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Costi Elementari euro (settantasette/47)	ore	77,47
Nr. 50 A.03.004.aAnasNC17	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI - di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta con un massimo di cm20, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (uno/46)	ml	1,46
Nr. 51 A.01.006AnasNC17	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per poterlo adoperare per altri usi stradali, quali le fondazioni e sottofondazioni, l'accatastamento del materiale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) Senza reimpiego di materiali SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (quattro/19)	mc	4,19
Nr. 52 A.03.007.bAnasNC17	SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO - per drenaggio, per sondaggi, sia in sede stradale che in zona di bonifica di falde montane, delle dimensioni che verranno prescritte dalla D.L., in materie asciutte o bagnate di qualsiasi natura e consistenza, anche fortemente spingente, compresa la roccia da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione; l'esecuzione a campione, compresi gli oneri per l'eventuale esaurimento dell'acqua, la regolarizzazione del fondo per la posa in opera della platea, oppure la stesa di un eventuale cuscino di sabbia per la posa diretta di tubi in cemento o metallici, l'armatura a cassa chiusa e non, ed il disarmo delle pareti dello scavo, la fornitura della sabbia eventuale, le sbadacchiature, ferramenta, ecc., il sollevamento ed il trasporto a qualsiasi distanza dei materiali di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (nove/55)	mc	9,55
Nr. 52 A.03.007.bAnasNC17	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio amato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammassamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. b) PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (duecentottantasei/16)	mc	286,16
Nr. 53 SL.1.195AnasOM17	MACCHINA CAROTATRICE PER ESECUZIONE DI FORI VERTICALI/ORIZZONTALI - macchina perforatrice a corona diamantata del diametro di mm100-220, per l'esecuzione di fori in calcestruzzi, anche armati, per la creazione di drenaggi o l'esecuzione di prove o campioni, compresa l'energia e la manodopera per il funzionamento e la manutenzione SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (trentatre/90)	ore	33,90
Nr. 54 01.A18.B90.015.Reg16	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura. - In ferro zincato SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (nove/48)	kg	9,48
Nr. 55 01.A18.C00.005.Reg16	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 56 C.03.026.aAnasNC17	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 - sagomato secondo i disegni di progetto, anche di tipo multiplo, con spessori delle pareti perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (zero/37)	dmc	0,37
Nr. 57 E.05.002AnasNC17	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE - di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (due/27)	kg	2,27
Nr. 58 P.09.002.fAnasIT17	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Inclusa la fornitura di pezzi speciali. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfilanti ed i rinterri Diametro Nominale f) DN 75 SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (otto/48)	ml	8,48
Nr. 59 P.09.002.hAnasIT17	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16, come art. precedente.i Diametro Nominale h) DN 110 SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (sedici/71)	ml	16,71
Nr. 60 P.07.035.aAnasIT17	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio inox. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) a) DIAMETRO 32 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (ventitre/69)	ml	23,69
Nr. 61 P.07.035.bAnasIT17	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio inox. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 P.07.200.5.aAnasIT17	tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) b) DIAMETRO 50 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (trentauno/29)	ml	31,29
Nr. 63 P.07.200.5.bAnasIT17	PASSERELLA PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. a) DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (cinquantasei/97)	ml	56,97
Nr. 64 P.07.205.2.aAnasIT17	PASSERELLA PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON idem come art. precedente, ecc.. b) DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (sessantaotto/41)	ml	68,41
Nr. 65 VUS.12.001.05.vus	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA compresa fornitura e posa in opera a) DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (sette/93)	ml	7,93
Nr. 66 01.A18.B80.025.Reg16	Idem come voce di elenco prezzi VUS.12.001, ecc. 05) Per impianti di potenza da 25,1 KW fino a 50 KW SpCap 16 - Elenco prezzi VALLE UMBRA SERVIZI 2012 - Servizio Manutenzione Ordinaria euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 67 E.08.001.aAnasNC17	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine. In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali. SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (ventitre/10)	kg	23,10
Nr. 68 E.08.001.bAnasNC17	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione. a) - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) che comprende almeno i seguenti composti: - PARAMETRI FISICI: Stato fisico, Odore, Colore, pH, Scheletro, Residuo secco a 105 °C [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)], Ceneri a 600 °C; - METALLI PESANTI: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Cobalto (Co), Cromo (Cr), Cromo esavalente (Cr VI), Rame (Cu), Mercurio (Hg), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Zinco (Zn); - SOSTANZE ORGANICHE: Solventi organici aromatici (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni), Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Sommatoria idrocar.policiclici aromatici); - IDROCARBURI: Idrocarburi leggeri (C.12), Idrocarburi pesanti (C>12), Idrocarburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 69 E.08.005.17.5.3NC17	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione. b) - TEST DI CESSIONE per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (duecentoquarantaotto/60)	cadauno	248,60
Nr. 69 E.08.005.17.5.3NC17	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (duecentoventitre/74)	t	223,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 E.08.005.17.5.NC17	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD CER 17 05 05 - FANGHI DI DRAGAGGIO, CONTENENTE SOSTANZE PERICOLOSE SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (quattrocentotantaquattro/77)	t	484,77
Nr. 71 E.08.005.17.6.1NC17	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO - COD CER 17 06 01 - MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI AMIANTO SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (cinquecentoquarantasei/92)	t	546,92
Nr. 72 L.01.018.aAnasOM17	NOLO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET con capacità di cisterna non inferiore a litri 10.000 e pompa ad alta pressione a pistoni da 200/250 bar e comprendente pompa di travaso idraulica da 1200 litri/ minuto, data funzionante compreso conducente, carburante e lubrificante compreso altresì del personale operativo specializzato. a) - PER OGNI ORA LAVORATIVA DIURNA SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (duecentotrentatré/81)	ore	233,81
Nr. 73 L.01.018.bAnasOM17	NOLO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET con capacità di cisterna non inferiore a litri 10.000 e pompa ad alta pressione a pistoni da 200/250 bar e comprendente pompa di travaso idraulica da 1200 litri/ minuto, data funzionante compreso conducente, carburante e lubrificante compreso altresì del personale operativo specializzato. b) - PER OGNI ORA LAVORATIVA NOTTURNA SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (duecentosettantadue/44)	ore	272,44
Nr. 74 10008068 cat.eleANAS	Fornitura di tuta completa monouso in tyvec per protezione del corpo contro la contaminazione da fibre di amianto ed idonea all'accesso in siti contaminati. La fornitura comprende la tuta completa di calzari in tyvec. Tutte le taglie. SpCap 10 - Elenco prezzi catalogo elettronico ANAS DPI euro (quindici/08)	cadauno	15,08
Nr. 75 10008032 cat.eleANAS	Fornitura di semimaschera in gomma silconica con filtro FFP3. Struttura a due filtri e bordatura a due tiranti. Conforme alla Norma UNI-EN 140. Idonea alla protezione delle vie respiratorie per l'accesso a siti contaminati da fibre di amianto. SpCap 10 - Elenco prezzi catalogo elettronico ANAS DPI euro (trentatré/33)	cadauno	33,33
Nr. 76 S.1.02.2.28.u CTPRM	Fornitura di filtro per maschera o semimaschera dotato di attacco filettato. u) Classe FFP3 idoneo alla protezione delle vie respiratorie per l'accesso a siti contaminati da fibre di amianto. SpCap 17 - Elenco prezzi COMITATO PARITETICO TERRITORIALE ROMA E PROVINCIA 2012 - Costi della Sicurezza euro (sette/70)	cadauno	7,70
Nr. 77 S.1.02.2.22 CTPRM	Fornitura di facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP3. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso. SpCap 17 - Elenco prezzi COMITATO PARITETICO TERRITORIALE ROMA E PROVINCIA 2012 - Costi della Sicurezza euro (cinque/90)	cadauno	5,90
Nr. 78 P08.B5.06.0001 ArpaP	Controllo Radon - Relazione tecnica semplice SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (trecentonovantanove/00)	cadauno	399,00
Nr. 79 P08.B5.06.0002 ArpaP	Controllo Radon - Relazione tecnica complessa SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (millenovecentonovantacinque/00)	cadauno	1'995,00
Nr. 80 P08.B5.06.0003 ArpaP	Controllo Radon - Rapporto annuale SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (cinquemilanovecentotantacinque/00)	cadauno	5'985,00
Nr. 81	Misure radiometriche - Misura radon con strumentazione attiva		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P04.D2.11.0003 ArpaP	SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (quarantacinque/00)	giomi	45,00
Nr. 82 P16.D1.23.0001 ArpaP	Dosimetri di radioattività - Dosimetri a TLD (termoluminescenza) SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 83 P16.D1.23.0002 ArpaP	Dosimetri di radioattività - Radon, misura con elettretti SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 84 P16.D1.23.0003 ArpaP	Dosimetri di radioattività - Radon, misura in aria con rivelatori a tracce (LR 115/CR39) SpCap 14 - Elenco prezzi Tariffario delle Prestazioni Arpa Piemonte euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
Nr. 85 P.05.020.4.bAnasIT17	BLOCCO DIFFERENZIALE norme CEI EN 61009 - Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria TIPO 3 P b) - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (ottantanove/59)	cadauno	89,59
Nr. 86 P.03.006.22AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (cinque/72)	ml	5,72
Nr. 87 P.03.006.18AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (quattro/40)	ml	4,40
Nr. 88 P.03.006.02AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 1,50 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (due/37)	ml	2,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 P.03.07.02AnasIT17	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG7H2R - FG7OH2R: fornitura e posa in opera di cavo elettrico. - isolante in Gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34); - schermatura costituita da treccia di rame rosso; - guaina in PVC speciale di qualità Rz, colore grigio; - stampigliatura ad inchiostro speciale ogni 1 m: CEI 20-22 II IEMMEQU CEI 20-52; - marcatura metrica progressiva; - temperatura di funzionamento 90°C; - temperatura di cortocircuito 250°C; - conformità alle norme CEI 20-35-CEI 20-37. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (due/92)	ml	2,92
Nr. 90 P.03.07.08AnasIT17	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG7H2R - FG7OH2R: fornitura e posa in opera di cavo elettrico. - isolante in Gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34); - schermatura costituita da treccia di rame rosso; - guaina in PVC speciale di qualità Rz, colore grigio; - stampigliatura ad inchiostro speciale ogni 1 m: CEI 20-22 II IEMMEQU CEI 20-52; - marcatura metrica progressiva; - temperatura di funzionamento 90°C; - temperatura di cortocircuito 250°C; - conformità alle norme CEI 20-35-CEI 20-37. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 16 X 1,5 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (otto/60)	ml	8,60
Nr. 91 P.03.065.2.fAnasIT17	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 ?m; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm, in conformità alla norma CEI 20-36, IEC 60331-25. Fornito e posto in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. f) - 16 FIBRE SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (nove/63)	ml	9,63
Nr. 92 P.03.065.5AnasIT17	ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA da 8 a 16 fibre SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (cinquecentocinque/91)	cadauno	505,91
Nr. 93 P.07.005.cAnasIT17	TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfilo in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. c) - DIAMETRO 100 MM SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (dodici/73)	ml	12,73
Nr. 94 P.05.020.1.aAnasIT17	BLOCCO DIFFERENZIALE norme CEI EN 61009 - Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria TIPO 1 P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (settantauno/29)	cadauno	71,29
Nr. 95	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P.03.006.17AnasIT17	<p>elettrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. <p>Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III.</p> <p>Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p>- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ</p> <p>SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici</p> <p>euro (tre/69)</p>	ml	3,69
Nr. 96 P.03.021AnasIT17	<p>ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE omitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione</p> <p>SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici</p> <p>euro (trecentocinquantaquattro/91)</p>	cadauno	354,91
Nr. 97 P.06.56.c AnasIT16	<p>PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo in lamiera d'acciaio inox AISI 316 L spessore 15/10mm, conforme alla attuale normativa; - vetro frontale temperato spessore almeno 5 mm, resistente agli urti e agli sbalzi termici, fissato al corpo mediante cerniere in acciaio inox; - riflettore adatto per l'illuminazione a controflusso (ottica asimmetrica) in alluminio ad elevata purezza brillantato ed ossidato anodicamente; - sostegno lampada in tecnopolimero con guarnizione di tenuta in profilato di gomma al silicone; - innesto rapido del supporto lampada del tipo a baionetta; - attacchi alla canalina del tipo rapido in acciaio Inox AISI 316L, spessore 20/10, montati su apposite staffe in acciaio Inox AISI 316L; - tutti gli accessori e viterie esterni in acciaio inossidabile; - vano porta accessori separato dal vano lampada e completo di accenditore elettronico, rifasamento e morsettiera; - grado di isolamento IP65, classe II; - viteria in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina in acciaio INOX 316L e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio, esclusa la lampada. <p>Compresa fornitura e posa in opera. c) - PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 250 W</p> <p>SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici</p> <p>euro (seicentoquarantaquattro/14)</p>	cadauno	644,14
Nr. 98 P.03.006.19AnasIT17	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo elettrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. <p>Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III.</p> <p>Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p>- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ</p> <p>SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici</p> <p>euro (due/42)</p>	ml	2,42
Nr. 99 P.06.60.2AnasIT17	<p>PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 grado di protezione IP65, con lampade fluorescenti 2x58W, completa di accessori elettrici, cablaggio, tubi fluorescenti e staffe ed accessori di installazione. Conformità IEC 598 e CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p>SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici</p> <p>euro (centosessantacinque/09)</p>	cadauno	165,09
Nr. 100 P.03.006.26AnasIT17	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7M1 - FG7OM1 - fornitura e posa in opera di cavo elettrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C; - isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto. <p>Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-35 EN 60332, CEI EN 50266 -2-4, CEI 20.22 III, CEI 20-37 EN 50267, CEI 20-38 e provvisti di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20 22 III.</p> <p>Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (sette/06)	ml	7,06
Nr. 101 P.20.007.a AnasIE13	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A - blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera SpCap 7 - Elenco prezzi ANAS 2013 - Impianti Elettrici Compartimento di Torino euro (cinquanta/72)	cadauno	50,72
Nr. 102 P.06.095.1.dAnasIT16	LAMPADA A VAPORE DI SODIO TUBOLARE OD ELLITTICA compresa la fornitura e la posa in opera. d) - POTENZA 250 WATT - FLUSSO LUMINOSO 27000 LUMEN SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici euro (trentaquattro/68)		34,68
Nr. 103 P.06.115.d AnasIT16	COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA DI ALLUMINIO per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico, alimentatore e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso la fornitura, la posa in opera ed ogni onere. d) - DA 250 W SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici euro (centotrenta/75)	cadauno	130,75
Nr. 104 P.06.30.1.d AnasIT16	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE compresa fornitura e posa in opera. CON PROTEZIONE TERMICA. d) - POTENZA 250 WATT SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici euro (quarantasette/82)	cadauno	47,82
Nr. 105 P.06.036.a AnasIT16	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE compresa la fornitura e posa in opera. a) - DA 35 WATT A 400 WATT SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici euro (diciotto/27)	cadauno	18,27
Nr. 106 P.05.020.1.cAnasIT17	BLOCCO DIFFERENZIALE norme CEI EN 61009 - Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria TIPO 1 P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (settanta/70)	cadauno	70,70
Nr. 107 P.05.010.1.aAnasIT17	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO caratteristica C, norme CEI EN 60898. UNIPOLARE Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria a) - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (ventitre/76)	cadauno	23,76
Nr. 108 P.05.010.2.eAnasIT17	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO caratteristica C, norme CEI EN 60898. BIPOLARE Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria e) - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (quarantatre/54)	cadauno	43,54
Nr. 109 P.05.010.3.eAnasIT17	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO caratteristica C, norme CEI EN 60898. TRIPOLARE Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria e) - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 110 P.06.097.1.fAnasIT17	euro (sessantaquattro/32) LAMPADA FLUORESCENTE compresa la fornitura e la posa in opera - DIAMETRO TUBO DA 16 MM con ridotto contenuto di mercurio. f) - POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (sedici/81)	cadauno	64,32
Nr. 111 P.06.032.b AnasIT16	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTE senza protezione termica. Compresa fornitura e posa in opera. b) - POTENZA DA 37 A 58 WATT SpCap 4 - Elenco prezzi ANAS 2016 - Impianti Tecnologici euro (quindici/61)	cadauno	16,81
Nr. 112 P.03.009.27AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C. - isolamento con mescola elastometrica G10; - riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico; - guaina termoplastica speciale tipo M1; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20- 22 -EN 50266, CEI 20-35 EN 60332-1 - CEI 20-37 (EN 50267) / 20/45, resistente al fuoco secondo IEC 331 /CEI 20 - 36 EN 50200 e di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20-45/20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (tre/29)	ml	3,29
Nr. 113 P.03.009.24AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C. - isolamento con mescola elastometrica G10; - riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico; - guaina termoplastica speciale tipo M1; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20- 22 -EN 50266, CEI 20-35 EN 60332-1 - CEI 20-37 (EN 50267) / 20/45, resistente al fuoco secondo IEC 331 /CEI 20 - 36 EN 50200 e di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20-45/20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (cinque/67)	ml	5,67
Nr. 114 P.03.009.33AnasIT17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C. - isolamento con mescola elastometrica G10; - riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico; - guaina termoplastica speciale tipo M1; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20- 22 -EN 50266, CEI 20-35 EN 60332-1 - CEI 20-37 (EN 50267) / 20/45, resistente al fuoco secondo IEC 331 /CEI 20 - 36 EN 50200 e di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20-45/20 22 III. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (dieci/12)	ml	10,12
Nr. 115 28.A10.D15.030 Reg16	GUANTI DI PROTEZIONE - in lattice ed interno felpato, conforme alla norma UNI EN 421, al paio SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (zero/72)	cadauno	0,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 116 01-buo21237-9.9.16	Fornitura f.co Compartimento ANAS di Torino di n° 3 Filtri a cartuccia HEPA (H13) e n°1 KIT per l'installazione in tubo in PVC diam. 140 comprendente: bocchettone diam. 140 maschio in pvc con filetto maschio, tappo femmina filettato cieco, tappo femmina filettato predisposto per attacco filtro HEPA con tubo maschio diam. 63, tappo femmina diam. 63 cieco, tubo colla tangit. SpCap 9 - Elenco prezzi contrattuale ANAS - Buono d'ordine n° 21237 del 09/9/2016 euro (quattrocentonovantaquattro/00)	cadauno/ kit da 3	494,00
Nr. 117 SL.1.001.aAnasOM17	NOLO DI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. SpCap 2 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Manutenzione ordinaria euro (quaranta/29)	ora	40,29
Nr. 118 B.11.020.aAnasNC17	NUOVE STRUTTURE secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavorazioni di precisione, i maggiori oneri per l'adattamento alle strutture esistenti, la bulloneria della classe indicata a disegno. Sono esclusi i necessari controlli finali NDT (da quotarsi separatamente) e i ponteggi e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. - TIPO S235 SpCap 1 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Nuove costruzioni e Manutenzione straordinaria euro (due/48)	kg	2,48
Nr. 119 CE.1.51AnasNC17	LAUREATO JUNIOR - con mansioni di collaboratore con il compito di elaborazione dati SpCap 5 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Costi Elementari euro (quarantadue/86)	ore	42,86
Nr. 120 NP57-ContrSIS	Fornitura in cantiere di sacchetti "Big-bag" con sacco interno a fondo chiuso. Il prodotto dovrà essere conforme a quanto prescritto dalla recente Normativa in materia di ammissibilità dei rifiuti in discarica. Il prezzo è comprensivo di tasca documenti formato A4 ed etichetta con istruzioni per l'uso. Prodotto con marchiatura: "a" di amianto, "R" di rifiuto, simbolo del trattato ADR classe 9, con omologazione. SpCap 12 - Elenco prezzi contrattuale ANAS - Atto aggiuntivo SIS n° 7775 del 09/07/2009 euro (sedici/50)	cadauno	16,50
Nr. 121 01.P20.100.010.Reg16	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; finestra/portafinestra fissa; di superficie oltre 2,0 m² SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (centoquarantasette/84)	mq	147,84
Nr. 122 01.P20.100.015.Reg16	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; finestra/portafinestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² SpCap 13 - Elenco prezzi Regione Piemonte 2016 euro (trecentodue/05)	mq	302,05
Nr. 123 CE.6.32AnasNC17	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM SpCap 5 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Costi Elementari euro (sette/37)	mq	7,37
Nr. 124 P.02.10AnasIT17	ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 - per fuochi di combustibili solidi, combustibili liquidi, combustibili gassosi, particolarmente indicato per installazione sopra bruciatori di combustibili liquidi o gassosi, completo di supporto metallico per fissaggio a soffitto, dispositivo di scarico automatico con sensore a temperatura ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (settantasei/09)	cadauno	76,09
Nr. 125 P.02.11AnasIT17	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) - per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCap 3 - Elenco prezzi ANAS 2017 - Impianti Tecnologici euro (centodieci/93)	cadauno	110,93
Nr. 126 I.a.371-Contr4989.17	REVISIONE ESTINTORI - revisione estintori e Ricarica (art. 4.6 UNI 9994:2003) a polvere o CO2 a polvere posti nella cabina elettrica e lungo la galleria		

