

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria quadriennale presso gli immobili funzionali all'esercizio, a servizio dei centri manutentori dell'Area Gestione Rete Cagliari.

COMMITTENTE: ANAS S.p.A. – Struttura Territoriale Sardegna, Via Biasi n. 27 – CAGLIARI (CA)

IMPRESA:

CANTIERE: Immobili vari

Progetto n° 9276 del 13/06/2023

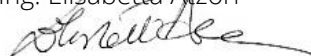
I progettisti:

UO Edilizia e Ambiente


Geom. Nicola Orrù

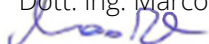

Geom. Roberto Atzeni

Ing. Elisabetta Atzori



Visto il Responsabile del Procedimento

Dott. ing. Marco Murgia



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 A.01.004 - Anas2023	A.01.004 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acqua, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, l'allontanamento ed il trasporto del materiale di risulta con qualsiasi mezzo fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione o a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio; compresi e compensati gli oneri per: - il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; - la riduzione del materiale scavato, nonché dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc, alle dimensioni e nelle proporzioni fra le classi granulometriche tali da consentirne il reimpiego a rilevato secondo le specifiche del C.S.A.-N.T.; - l'esaurimento dell'acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza; ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. euro (sette/55)	m3	7,55
Nr. 2 B.03.030.b- Anas2023	B.03.030.b - CLS NON STRUTTURALE CON CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (Rck >= 30N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad un'incidenza massima di 30 kg/m ³), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. euro (centosessantanove/96)	mc	169,96
Nr. 3 B.04.001- Anas2023	B.04.001 CASSEFORMI RETTE O CURVE - PER CLS SEMPLICE O ARMATO. Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. euro (ventitre/29)	mq	23,29
Nr. 4 B.05.030- Anas2023	B.05.030 ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C - Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. euro (uno/68)	kg	1,68
Nr. 5 B.05.050.a- Anas2023	B.05.050.a RETE ELETTROSALDATA - In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. euro (due/10)	kg	2,10
Nr. 6 B.07.115.b- Anas2023	B.07.115.b MANUFATTI IN FERRO LAVORATO ZINCATO (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. euro (quattro/60)	kg	4,60
Nr. 7 B.09.020.3.1- Anas23	B.09.020.3.1 - ANCORAGGIO DI NUOVI GETTI. Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. euro (dodici/52)	cadauno	12,52
Nr. 8 D.01.003 - Anas 2023	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore finito di norma di 20 cm, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. euro (cinquantanove/49)	m3	59,49
Nr. 9 D.01.024.a Anas2023	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e e PSV≥46.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecento/77)</p>	m2	200,77
<p>Nr. 10 D.01.070 - Anas 2023</p>	<p>GEOCOMPOSITO PER RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito con funzione di rinforzo, ripartizione dei carichi, barriera alla propagazione verso la superficie di fessure preesistenti e impermeabilizzazione, all'interfaccia tra gli strati portanti della pavimentazione, tra base e binder.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica impermeabile accoppiata ad un'armatura composita costituita da un elemento di rinforzo realizzato in materiale con punto di fusione superiore a 250°C - non metallico, non contaminato e pertanto compatibile con futura fresatura della sovrastruttura senza ricorrere a discarica speciale - e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza marcato CE.</p> <p>La geomembrana sarà costituita da una faccia inferiore a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, auto/termo-adesiva (tale per cui l'adesione viene attivata anche grazie al calore del conglomerato bituminoso steso a caldo dello strato sovrastante), ricoperta da una pellicola di protezione da asportare all'atto della messa in opera e faccia superiore ricoperta in tessuto non tessuto in polipropilene caratterizzato da punto di fusione tra 130 e 140 °C, al fine di assicurare maggiore compatibilità e adesione con il conglomerato sovrastante per effetto dell'applicazione a caldo dello stesso.</p> <p>Il geocomposito avrà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spessore compreso tra 2 mm e 3,5 mm (EN 1849-1); - resistenza a trazione in direzione longitudinale e trasversale ≥ 1500 N/50mm ± 20% (EN 12311-1); - resistenza a trazione delle giunzioni di testa e laterali ≥ 1200 N/50mm ± 20% (EN 12311-1); - allungamento a rottura in direzione longitudinale e trasversale ≥ 4% (EN 12311-1); - resistenza allo scorrimento ≥ 80°C (EN 1110); - resistenza alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692); - impermeabilità ad una pressione di 500 kPa (EN 14694); - resistenza al punzonamento statico (EN 12730- Metodo A) ≥ 15 kg; - flessibilità a freddo ≤ -25°C (EN 1109). <p>Compreso ogni onere e magistero, anche se non espressamente richiamato, per dare la lavorazione compiuta a perfetta opera d'arte.</p> <p>euro (quindici/86)</p>	ml	15,86
<p>Nr. 11 E.08.001.a- Anas23</p>	<p>E.08.001.a CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER-ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)</p> <p>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.</p> <p>Che comprende almeno i seguenti composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, Acenaftilene, Acenaftene, 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. <p>Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche.</p> <p>euro (quattrocentocinquantesette/97)</p>	cadauno	457,97
<p>Nr. 12 E.08.001.b- Anas 2023</p>	<p>E.08.001.b CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE</p> <p>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.</p> <p>Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n.186).Per rifiuti solidi.</p> <p>euro (duecentocinquantequattro/00)</p>	cadauno	253,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 E.08.005.16. 01.03	E.08.005.16.01.03 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO COD CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO 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. (Comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08). euro (duecentosettantaotto/30)	t	278,30
Nr. 14 E.08.005.16. 01.07	E.08.005.16.01.07 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO COD CER 16 01 07 - FILTRI DELL'OLIO 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. (Comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08). euro (duecentosettantaotto/30)	t	278,30
Nr. 15 E.08.005.16. 01.17	E.08.005.16.01.17 CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO (Comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08). COD CER 16 01 17 - METALLI FERROSI euro (centotrentanove/15)	t	139,15
Nr. 16 E.08.005.17. 01.07	E.08.005.17.01.07 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" 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. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. euro (venticinque/30)	t	25,30
Nr. 17 E.08.005.17. 02.02	E.08.005.17.02.02 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 02 - VETRO 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. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. euro (centouno/20)	t	101,20
Nr. 18 E.08.005.17. 02.03	E.08.005.17.02.03 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 03 - PLASTICA 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. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. euro (settantacinque/90)	t	75,90
Nr. 19 E.08.005.17. 03.01	E.08.005.17.03.01 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 E.08.005.17. 03.02	<p>COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>euro (trentasette/95)</p>	t	37,95
Nr. 21 E.08.005.17. 04.05	<p>E.08.005.17.03.02 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME</p> <p>COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>euro (dodici/65)</p>	t	12,65
Nr. 22 E.08.005.17. 05.03	<p>E.08.005.17.04.05 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)</p> <p>COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>euro (cinquanta/60)</p>	t	50,60
Nr. 23 E.08.005.17. 06.05	<p>E.08.005.17.05.03 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>euro (duecentoventisette/70)</p>	t	227,70
Nr. 24 EI.AC.I.1 06.A - FS	<p>E.08.005.17.06.05 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO</p> <p>COD CER 17 06 05 - MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>euro (cinquecentocinquantasei/60)</p>	t	556,60
Nr. 25 EI.AC.I.1 07.A - FS	<p>EL.AC.I.1 06.A Fornitura di Interruttore automatico a tempo per illuminazione scale o simili, 1 contatto 16 A/250 V, comando 220 V, tempo regolabile da 40 secondi a 5 minuti, commutatore automatico/manuale. Interruttore a tempo per illuminazione scale o simili</p> <p>euro (ventitre/56)</p>	cadauno	23,56
Nr. 26 EI.AC.I.1100 .A - FS	<p>EL.AC.I.1 07.A Fornitura di Interruttore crepuscolare per esterno in contenitore di resina IP 54 con fotocellula incorporata, soglia di intervento regolabile tensione nominale 220 V, portata dei contatti 10 A. Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata</p> <p>euro (quarantasette/09)</p>	cadauno	47,09
Nr. 27 EI.AC.M.110 0.A	<p>EL.AC.I.1100.A Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare per portate fino a 63 A con involucro in materiale termoplastico tipo modulare da installazione su guida DIN, per ogni comando motore</p> <p>euro (centosessantadue/31)</p>	cadauno	162,31
	<p>EL.AC.M.1100.A Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili.</p> <p>interruttore unipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
- FS	euro (quattro/65)	cadauno	4,65
Nr. 28 EL.AC.M.110 0.B - FS	EL.AC.M.1100.B Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. interruttore bipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) euro (undici/70)	cadauno	11,70
Nr. 29 EL.AC.M.110 0.C - FS	EL.AC.M.1100.C Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. interruttore unipolare o bipolare (1 modulo), con chiave più chiave di riserva euro (trentasei/67)	cadauno	36,67
Nr. 30 EL.AC.M.110 0.D - FS	EL.AC.M.1100.D Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) euro (cinque/95)	cadauno	5,95
Nr. 31 EL.AC.M.110 0.F - FS	EL.AC.M.1100.F Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. invertitore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) euro (dodici/83)	cadauno	12,83
Nr. 32 EL.AC.M.110 0.G - FS	EL.AC.M.1100.G Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) euro (quattro/95)	cadauno	4,95
Nr. 33 EL.AC.M.110 0.H - FS	EL.AC.M.1100.H Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. pulsante doppio (1 modulo) con frecce euro (undici/24)	cadauno	11,24
Nr. 34 EL.AC.M.110 0.K - FS	EL.AC.M.1100.K Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. relè unipolare passo-passo (1 modulo) con alimentazione a 230V e contatto in uscita 10A euro (venti/90)	cadauno	20,90
Nr. 35 EL.AC.M.110 0.L - FS	EL.AC.M.1100.L Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. relè unipolare monostabile (1 modulo) con alimentazione a 230V e contatto in uscita 10A euro (trentanove/94)	cadauno	39,94
Nr. 36 EL.AC.M.110 0.O - FS	EL.AC.M.1100.O Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili, rilevatore di movimento o presenza a infrarossi per accensione luci (1 modulo) euro (novantanove/90)	cadauno	99,90
Nr. 37 EL.AC.M.110 1.A - FS	EL.AC.M.1101.A Fornitura di frutti componibili in resina quali prese per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. presa bipolare con terra (2P+T) da 10A, tipo P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1) euro (cinque/30)	cadauno	5,30
Nr. 38 EL.AC.M.110 1.B - FS	EL.AC.M.1101.B Fornitura di frutti componibili in resina quali prese per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1) euro (sei/72)	cadauno	6,72
Nr. 39 EL.AC.M.110 1.F - FS	EL.AC.M.1101.F Fornitura di frutti componibili in resina quali prese per posa su scatole da incasso o da esterno per la realizzazione di impianti civili. presa coassiale TV/SAT diretta con passaggio di corrente (1 modulo) euro (quindici/21)	cadauno	15,21
Nr. 40 EL.A.I.A.2100 .A - FS	EL.A.I.A.2100.A LAMPADINE E27 Led e TUBI Led 18W - 36W - 58W compresi starter (CADAUNA). Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti di qualsiasi forma e dimensione a sospensione a soffitto posti fino a 3 metri dal piano di calpestio.Nei prezzi della voce sono compresi e compensati l'eventuale formazione dell'apparecchio pronto per la posa in opera, l'esecuzione di fori, l'utilizzo di stop, viti (anche autofilettanti), rondelle, dadi, collanti, ecc. e gli allacciamenti elettrici. La voce comprende e compensa altresì la fornitura di eventuali piccoli materiali accessori necessari alla posa in opera dell'apparecchiatura e qualsiasi altra operazione necessaria al corretto posizionamento e funzionamento dell'apparecchiatura illuminante. Per punto di sospensione si intende ogni attacco costituito da un accessorio (a rosetta, a rosone, a cofanetto, a staffa, ecc.) posto a soffitto a cui convergono un qualsiasi numero di elementi di sospensione (tiranti, catenelle, tiges, ecc.) provenienti dall'apparecchio illuminante. I prezzi delle sottovoci EL.A.I.A.2100.B e EL.A.I.A.2100.C sono validi anche se fosse necessario l'inserimento di un ulteriore punto di sospensione o collegamento elettrico. La voce è applicabile anche nel caso di canali luminosi continui: in tal caso la voce comprende e compensa la posa di tutti i		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	componenti e accessori del singolo canale luminoso (anche se per quota parte) quali elementi di unione e chiusura, raccordi, staffe, coprifilo, ecc. La voce è altresì applicabile nel caso di montaggio a sospensione su ganci fissi o mobili o su funi già predisposte.per ogni apparecchio illuminante con 1 punto di sospensione euro (ventiquattro/39)	cadauno	24,39
Nr. 41 EI.CA.P.1 01.A - FS	EI.CA.P.1 01.A Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC delle dimensioni sino a 25x20 mm. euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 42 EI.CA.P.1 01.B - FS	EI.CA.P.1 01.B Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 40x20 mm provvista di un setto di separazione centrale. euro (due/80)	m	2,80
Nr. 43 EI.CA.P.1 01.C - FS	EI.CA.P.1 01.C Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 60x20 mm provvista di due setti di separazione. euro (tre/28)	m	3,28
Nr. 44 EI.CA.P.1 01.D - FS	EI.CA.P.1 01.D Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 25x40 mm. euro (uno/39)	m	1,39
Nr. 45 EI.CA.P.1 01.E - FS	EI.CA.P.1 01.E Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 40x40 mm. euro (uno/85)	m	1,85
Nr. 46 EI.CA.P.1 01.F - FS	EI.CA.P.1 01.F Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 60x40 mm. euro (due/88)	m	2,88
Nr. 47 EI.CA.P.1 01.G - FS	EI.CA.P.1 01.G Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 80x40 mm. euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 48 EI.CA.P.1 01.H - FS	EI.CA.P.1 01.H Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 100x40 mm. euro (quattro/29)	m	4,29
Nr. 49 EI.CA.P.1 01.I - FS	EI.CA.P.1 01.I Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensione sino a 120x40 mm. euro (cinque/45)	m	5,45
Nr. 50 EI.CA.P.1 01.N - FS	EI.CA.P.1 01.N Fornitura di canalette in materiale termoplastico autoestinguente complete di coperchio a pressione.Canaletta in PVC dimensioni sino a 100x80 mm. euro (sette/26)	m	7,26
Nr. 51 EI.CA.P.2 03.A - FS	EI.CA.P.2 03.A Posa in opera di canalette in materiale termoplastico di qualsiasi forma su opere murarie o metalliche, compreso e compensato nel prezzo ogni accessorio per il fissaggio.posa in opera di canalette in materiale termoplastico della sezione sino a 40 cm² euro (uno/15)	m	1,15
Nr. 52 EI.CA.P.2 03.C - FS	EI.CA.P.2 03.C Posa in opera di canalette in materiale termoplastico di qualsiasi forma su opere murarie o metalliche, compreso e compensato nel prezzo ogni accessorio per il fissaggio.sovrapprezzo qualora la posa avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio, dove è necessario l'uso di scale o ponteggi euro (uno/26)	m	1,26
Nr. 53 EI.IM.C.210 0.A - FS	EI.IM.C.2100.A Posa in opera di Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta di derivazione esclusa, ivi compreso la posa delle tubazioni, l'infilaggio nel tubo già posto in opera di tutti i conduttori necessari, nonchè la posa delle eventuali cassette di passo, della scatola da frutto, dei supporti e della placca, dei frutti, di qualsiasi accessorio necessario (lampadine, falsi poli, ecc.), dei morsetti, della scatola tonda diametro 65 mm al centro luce completa di tondino di ferro per aggancio apparecchio illuminante. Compreso e compensato l'uso dei necessari mezzi d'opera e quant'altro occorrente, escluso l'apparecchio illuminante. La voce comprende e compensa tutte le opere murarie di apertura e chiusura delle tracce necessarie alla posa delle tubazioni di contenimento e per la posa delle eventuali cassette di passo, delle scatole da frutto e del centro luce, nonchè la ripresa degli intonaci e della tinteggiatura, con una sola mano limitatamente alle tracce eseguite, e quant'altro necessario per dare l'impianto in opera e pronto al funzionamento. per le voci dalla EI.AC.M.1100.A a EI.AC.M.1100.K euro (ventitre/19)	cadauno	23,19
Nr. 54 EI.IM.C.210 1.A - FS	EI.IM.C.2101.A Posa in opera di Impianto di presa di corrente da 10 A o 16 A, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, ivi compreso la posa delle tubazioni, l'infilaggio nel tubo già posto in opera di tutti i conduttori necessari, nonchè la posa delle eventuali cassette di passo, della scatola da frutto, dei supporti e della placca, dei frutti, degli accessori (falsi poli, ecc.), dei morsetti. Compreso e compensato l'uso dei necessari mezzi d'opera e quant'altro necessario ed occorrente. Inoltre è compresa e compensata la posa, e relativi collegamenti, dell'eventuale interruttore automatico bipolare con un solo polo protetto. La voce comprende e compensa tutte le opere murarie di apertura e chiusura delle tracce necessarie alla posa delle tubazioni di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	contenimento e per la posa delle eventuali cassette di passo e delle scatole da frutto, nonchè la ripresa degli intonaci e della tinteggiatura, con una sola mano limitatamente alle tracce eseguite, e quant'altro necessario per dare l'impianto in opera e pronto al funzionamento. per ogni presa di corrente da 10A o 16 A euro (ventiquattro/11)	cadauno	24,11
Nr. 55 EL.IM.C.3 09.A - FS	EL.IM.C.3 09.A Fornitura in opera di Impianto di serratura elettrica per cancello o portone alla tensione di 12-24 V compresa e compensata nel prezzo la fornitura e posa in opera della serratura tipo Yale adatta al funzionamento elettrico e a mezzo chiave, con corredo sino a 20 chiavi, del relativo trasformatore, del pulsante tipo da incasso per interno o stagno per esterno, per il funzionamento elettrico sul posto, gli allacciamenti elettrici, la linea di alimentazione a partire dal quadro dei servizi, e quant'altro necessario ed occorrente per dare l'impianto completo e funzionante. La sezione minima dei conduttori di rame deve essere di 0,8 mm², il diametro del tubo di 16 mm, il pulsante di chiamata deve uniformarsi al tipo ed alla qualità delle apparecchiature per l'impianto di illuminazione ovvero di energia industriali esistenti o realizzabili nell'edificio.Impianto di serratura elettrica per cancello o portone (per impianto completo) euro (centosessantadue/37)	cadauno	162,37
Nr. 56 EL.QE.C.3 12.A - FS	EL.QE.C.3 12.A Fornitura in opera di Bobina di sgancio. Bobina di sgancio euro (sessantanove/67)	cadauno	69,67
Nr. 57 F.04.026- ANAS 2023	F.04.026 SARCHIATURA E SCERBATURA DI SIEPI E/O ESSENZE ARBUSTIVE Poste a dimora in spartitraffico centrale o parcheggio o scarpate, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici senza danneggiare la piantagione o senza che il materiale terroso e gli eventuali sassi presenti che venissero portati alla superficie con la lavorazione, fuoriescano dallo spartitraffico, compreso l'onere della pulizia del piano viabile dopo l'intervento, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 58 FA.CT.D.30 01.X - FS	FA.CT.D.3001.X Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo.In alluminio spessore 8/10 euro (quarantatre/40)	m2	43,40
Nr. 59 FA.CT.D.30 08.H - FS	FA.CT.D.3008.H Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico, lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera. In acciaio preverniciato, diametro 100 mm euro (quarantatre/93)	cadauno	43,93
Nr. 60 FA.CT.D.30 09.J - FS	FA.CT.D.3009.J Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. In alluminio, diametro 100 mm euro (dodici/76)	cadauno	12,76
Nr. 61 FA.CT.D.30 13.D - FS	FA.CT.D.3013.D Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. In acciaio preverniciato 8-10-12 cm. euro (quattro/01)	cadauno	4,01
Nr. 62 FA.CT.D.30 20.A - FS	FA.CT.D.3020.A Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto sommità. Diametro 60 - 80 - 100 mm. euro (tredici/85)	cadauno	13,85
Nr. 63 FA.IP.A.300 3.A - FS	FA.IP.A.3003.A Fornitura e posa in opera di membrana liquida bituminosa elastomerica , da applicare a rullo in due mani in ragione di 500 gr/mq per mano, previa l'interposizione tra una mano e l'altra di una armatura in poliestre di tessuto non tessuto da 60 gr/mq , per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, muri controterra soggette a dilatazioni termiche. in emulsione acquosa. euro (dieci/34)	m2	10,34
Nr. 64 FA.IP.A.300 3.B - FS	FA.IP.A.3003.B Fornitura e posa in opera di membrana liquida bituminosa elastomerica , da applicare a rullo in due mani in ragione di 500 gr/mq per mano, previa l'interposizione tra una mano e l'altra di una armatura in poliestre di tessuto non tessuto da 60 gr/mq , per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, muri controterra soggette a dilatazioni termiche. al solvente. euro (undici/37)	m2	11,37
Nr. 65 FA.IP.A.300 4.B - FS	FA.IP.A.3004.B Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastomerica con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sovrapposizione di 8-10 cm per le giunzioni laterali e 12-15 cm per quelle di testa , compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità al freddo - 20 ° - spessore 4 mm. euro (ventiquattro/02)	m2	24,02
Nr. 66 FA.IP.A.300 5.B - FS	FA.IP.A.3005.B Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastomerica con armatura in tessuto non tessuto di poliestere autoprotetta con scaglie di ardesia, da applicare a fiamma in totale aderenza con sovrapposizione di 8-10 cm per le giunzioni laterali e 12-15 cm per quelle di testa , compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità al freddo - 20 ° - 4,5 kg/mq. euro (ventidue/73)	m2	22,73
Nr. 67	FA.IP.A.3006.E Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
FA.IP.A.300 6.E - FS	tessuto di poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sovrapposizione di 8-10 cm per le giunzioni laterali e 12-15 cm per quelle di testa , compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità al freddo - 10 ° - spessore 4 mm. euro (venti/88)	m2	20,88
Nr. 68 FA.IT.A.3 02.B - FS	FA.IT.A.3 02.B Intonaco grezzo o rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, compresi i ponteggi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte per pareti esterne, parapetti, intradossi di balconi e pensiline e simili. malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia. euro (tredici/70)	m2	13,70
Nr. 69 FA.IT.A.3 03.B - FS	FA.IT.A.3 03.B Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo, applicato con poste e guide, rifinito con successivo strato di colla della stessa malta passata al crivello fino, lisciato con frattazzo metallico, per uno spessore finale di 3 cm, compresi i ponteggi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte per interni su pareti e soffitti. malta con calce idrata e sabbia composta da 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia. euro (diciannove/15)	m2	19,15
Nr. 70 FA.IT.A.3 08.A - FS	FA.IT.A.3 08.A Sbruffatura o rinzafo eseguita con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, compresi i ponteggi ed ogni onere e magistero occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte.Su superfici interne euro (quattro/74)	m2	4,74
Nr. 71 FA.IT.A.3 08.B - FS	FA.IT.A.3 08.B Sbruffatura o rinzafo eseguita con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, compresi i ponteggi ed ogni onere e magistero occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte.Su superfici esterne euro (cinque/67)	m2	5,67
Nr. 72 FA.IT.A.3 10.A - FS	FA.IT.A.3 10.A Rincoccatura di pareti e pilastri per rettifica, appiombatura e simili, per uno spessore massimo di cm. 8, compresi gli eventuali occorrenti chiodi di filo di ferro zincato, compresi i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.Con scaglie di laterizio e con malta bastarda composta da 0,900 m3 di malta con calce aerea idrata e sabbia per 100 Kg di cemento classe 32,5. euro (quattordici/91)	m2	14,91
Nr. 73 FA.IT.D.310 0.D - FS	FA.IT.D.310.D Fornitura e posa in opera rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica, con funzione antifessurativa e portaintonaco. Il processo di produzione deve prevedere l'apprettatura antialcalina, che conferisce stabilità dimensionali e caratteristiche di inerzia chimica all'attacco degli alcali. Il materiale dovrà essere reso in cantiere in rotoli. Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 90 gr/mq (+/- 5 %) euro (tre/74)	m2	3,74
Nr. 74 FA.IT.E.300 1.A - FS	FA.IT.E.300.1.A Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.sottofondo di spessore non inferiore a 1,5 cm. euro (quattordici/07)	m2	14,07
Nr. 75 FA.TV.A.30 10.A - FS	FA.TV.A.3010.A Tinteggiatura con idropittura traspirante tempera in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: Tinteggiatura con idropittura traspirante tempera in tinta unica chiara. euro (cinque/98)	m2	5,98
Nr. 76 FA.TV.A.30 17.A - FS	FA.TV.A.3017.A Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.bianca. euro (nove/50)	m2	9,50
Nr. 77 FA.TV.A.30 17.C - FS	FA.TV.A.3017.C Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.pigmentata tinte scure. euro (undici/22)	m2	11,22
Nr. 78 H.01.002.a- Anas2023	H.01.002.a SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto per ogni metro lineare effettivamente ricoperto euro (zero/44)	ml	0,44
Nr. 79	H.02.300.1.a PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.02.300.1.a- Anas23	DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni euro (duecentotredici/78)	mq	213,78
Nr. 80 IT.IP.E.3000. B - FS	IT.IP.E.3000.B Elettropompa per ricircolo di acqua sanitaria, data in opera completa di valvole e bocchettoni, corpo in ottone, compreso pressostato ed esclusi i collegamenti elettrici e le opere idrauliche:Interasse mm. 130, diametro attacchi ½", pmax esercizio 10 bar, portata 0,33 mc/h prevalenza 0,20 m. euro (trecentotredici/48)	cadauno	313,48
Nr. 81 IT.IP.H.3012 .A - FS	IT.IP.H.3012.A Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1 1/4. euro (centoottanta/20)	cadauno	180,20
Nr. 82 IT.IP.H.3014 .A - FS	IT.IP.H.3014.A Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento:Con leva clinica e bocca girevole. euro (duecentosessantanove/19)	cadauno	269,19
Nr. 83 IT.IP.H.3015 .A - FS	IT.IP.H.3015.A Miscelatore monocomando cromato per lavello a parete, con bocca di erogazione fusa girevole: Con leva clinica. euro (duecentosessantadue/35)	cadauno	262,35
Nr. 84 IT.IP.I.3000. A - FS	IT.IP.I.3000.A Cassetta di scarico di porcellana dura (vetro-china) modello piccolo, per installazione alta, con comando a pulsante incassato della capacità di circa 6:8 litri, fornita e posta in opera collegata alla rete idrica, completa di apparecchiatura di regolazione, di tubo da cacciata da incassare, di rubinetto galleggiante, di rubinetto di interruzione, e quanto altro occorre per renderla funzionale.Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello piccolo, per installazione alta, della capacità di circa 6:8 litri, senza coperchio. euro (centotrentatre/78)	cadauno	133,78
Nr. 85 IT.IP.L.3000. A - FS	IT.IP.L.3000.A Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e finitura esterna smaltata, da installare a vista, collaudata per resistere ad una pressione di 8 bar, finitura esterna smaltata dato in opera fissato a muro, compresi i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici ed elettrici, delle seguenti dimensioni:scalda acqua ad accumulo elettrico verticale. Litri 50. euro (duecentoseffantatuno/44)	cadauno	271,44
Nr. 86 IT.IP.L.3000. B - FS	IT.IP.L.3000.B Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e finitura esterna smaltata, da installare a vista, collaudata per resistere ad una pressione di 8 bar, finitura esterna smaltata dato in opera fissato a muro, compresi i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici ed elettrici, delle seguenti dimensioni:scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente.Litri 80. euro (duecentoseffantacinque/42)	cadauno	275,42
Nr. 87 IT.IP.L.3000. C - FS	IT.IP.L.3000.C Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e finitura esterna smaltata, da installare a vista, collaudata per resistere ad una pressione di 8 bar, finitura esterna smaltata dato in opera fissato a muro, compresi i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici ed elettrici, delle seguenti dimensioni:scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente. Litri 100. euro (trecentosei/93)	cadauno	306,93
Nr. 88 IT.TF.H.300 3.A - FS	IT.TF.H.3003.A Fornitura e posa in opera pressostato per autoclavi attacco 1/4 F, campo di regolazione 3 - 12 bar, completo di tutti gli accessori e dei collegamenti elettrici.grado di protezione IP44, temperatura max fluido 110°C euro (quarantacinque/20)	cadauno	45,20
Nr. 89 L.01.001.a- Anas 2023	L.01.001.a NOLO DI AUTOCARRO PER LAVORO DIURNO - DELLA PORTATA FINO A QL 40 Funzionante compreso conducente, carburante e lubrificante per prestazioni di lavoro diurno Per ogni ora di lavoro. euro (sessantadue/95)	h	62,95
Nr. 90 L.01.045.b- Anas2023	L.01.045.b NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA - NOLI AUTOGRU - DA 11 A 22 TONNELLATE euro (ottantasei/39)	h	86,39
Nr. 91 L.01.061- Anas 2023	L.01.061 NOLO DI PIATTAFORMA AEREA PER ALTEZZE FINO A M 40 E SBRACCIO SINO A M 20 Montata su autocarro idoneo dotata di sistemi di sicurezza, certificati di collaudo di tutti gli Enti preposti per lo svolgimento di ispezioni quali impalcati, pile, pareti rocciose, etc. l'esecuzione di lavori quali manutenzione, di sgancio di pareti instabili, restauri di cementi armati, etc. euro (ottantatre/21)	h	83,21
Nr. 92 NP01- SQ.TP.IMP.	NP01-SQ.TP.IMP.-INTERVENTI DI EMERGENZA - SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI eseguito da un'idonea squadra composta da un minimo di tre componenti. La squadra dovrà intervenire prontamente a semplice chiamata, disponendo di idoneo automezzo e attrezzatura per l'intervento		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>richiesto, 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. Ogni intervento è finalizzato al ripristino e alla messa in sicurezza dell'immobile a seguito di logorio o eventi calamitosi (neve, piogge intense, forte vento ecc.) come meglio specificato nel CSA. L'intervento dovrà avvenire entro 3 ore dalla chiamata effettuata dall'ufficio di Direzione Lavori. Devono intendersi compensati con il presente prezzo gli interventi d'urgenza di durata dalle 4 alle 8 ore. L'Impresa dovrà comprovare la necessità e l'effettività della maggior durata dell'intervento rispetto al limite suddetto di 8 ore sia con documentazione fotografica e video, sia mediante attestazione rilasciata dal personale Anas che ha in uso l'immobile. In mancanza di quanto sopra non si procederà al riconoscimento del maggior servizio prestato. Di ciascun intervento urgente eseguito e per ciascuna squadra intervenuta dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" su carta intestata, redando una relazione di come si sono svolte le operazioni di messa in sicurezza e/o ripristino dell'immobile. Il presente prezzo trova applicazione indifferentemente per l'intervento diurno e notturno. Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lavorazioni da eseguirsi ai fini della messa in sicurezza solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco. euro (settecentonovantauno/73)</p>	a corpo	791,73
<p>Nr. 93 NP02-SQ.TP.EDIL.</p>	<p>NP02-SQ.TP.EDIL.-INTERVETI DI EMERGENZA - SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE EDILIZIA URGENTE eseguito da una idonea squadra composta da un minimo di tre componenti. La squadra dovrà intervenire prontamente a semplice chiamata, disponendo di idoneo automezzo e attrezzatura per l'intervento richiesto. 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. Ogni intervento è finalizzato al ripristino e messa in sicurezza dell'immobile a seguito di logorio o eventi calamitosi (neve, piogge intense, forte vento ecc.), come meglio specificato nel CSA. L'intervento dovrà avvenire entro 3 ore dalla chiamata effettuata dall'ufficio di Direzione Lavori. Devono intendersi compensati con il presente prezzo gli interventi d'urgenza di durata dalle 4 alle 8 ore. L'Impresa dovrà comprovare la necessità e l'effettività della maggior durata dell'intervento rispetto al limite suddetto di 8 ore sia con documentazione fotografica e video, sia mediante attestazione rilasciata dal personale Anas che ha in uso l'immobile. In mancanza di quanto sopra non si procederà al riconoscimento del maggior servizio prestato. Di ciascun intervento urgente eseguito e per ciascuna squadra intervenuta dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento impresa" su carta intestata, redando una relazione di come si sono svolte le operazioni di messa in sicurezza e/o ripristino dell'immobile. Il presente prezzo trova applicazione indifferentemente per l'intervento diurno e notturno. Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lavorazioni da eseguirsi ai fini della messa in sicurezza solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco.a" tramite carte intestate redando una relazione di come si sono svolte le operazioni di messa in sicurezza e/o ripristino dell'accaduto. L'Intervento diurno o notturno dovrà essere considerato tale in funzione della chiamata, da parte di ANAS, all'Impresa. euro (seicentosessantaquattro/43)</p>	cadauno	664,43
<p>Nr. 94 NP03-INT.OR.IMP</p>	<p>NP03-INT.OR.IMP. INTERVENTO ORARIO PROGRAMMATO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARATIVA di impianti elettrici, termici, di climatizzazione, idrici e igienico sanitari, linee dati, ecc. eseguito da un'idonea squadra composta da un minimo di due componenti, opportunamente attrezzati, ogni onere compreso, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lavorazioni da eseguirsi ai fini della messa in ripristino dell'impianto solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco. euro (cinquantasette/36)</p>	h	57,36
<p>Nr. 95 NP04-INT.OR.EDIL</p>	<p>NP04-INT.OR.EDIL. INTERVENTO ORARIO PROGRAMMATO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONE di elementi edili in genere (quali parti murarie, infissi, elementi lignei, in cartongesso, di copertura, impermeabilizzazioni di lastre solari e terrazze, rapezzi di pavimenti, saldature ecc.) e di arredi (quali scrivanie, armadi, sedie, ecc.), eseguito da un'idonea squadra composta da un minimo di due componenti, opportunamente attrezzati, ogni onere compreso, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lavorazioni, da eseguirsi ai fini della riparazione dei componenti edili e di arredo solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco. euro (sessantaotto/28)</p>	h	68,28
<p>Nr. 96 NP05-C.I.E.E.</p>	<p>NP05- C.I.E.E. CERTIFICAZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI - DICHIARAZIONE DI RISPONDERENZA IMPIANTI ANTE 27/03/2008. Riconoscimento a corpo per il rilascio della Dichiarazione di Rispondenza di impianto realizzato ante L. 46/90 (per il quale non esiste il certificato di conformità in quanto non obbligatorio) o per impianto realizzato successivamente a tale data e comunque realizzato prima dell'entrata in vigore del DM 37 del 27 marzo 2008. L'Appaltatore, che dovrà rilasciare la dichiarazione di rispondenza (Di.Ri.), procederà preventivamente, tramite idonea squadra (composta da un minimo di tre componenti), alla verifica della corrispondenza dell'impianto alle prescrizioni di legge vigenti al tempo della realizzazione. La squadra, composta da tre componenti dotati di idoneo automezzo e attrezzatura, dovrà intervenire secondo il calendario e le necessità manifestate dalla Stazione Appaltante, su tutti gli immobili decisi dalla Direzione Lavori, anche se gli stessi non dovessero essere geograficamente vicini. Nel prezzo è compreso ogni onere per manodopera e attrezzi da lavoro. Ogni intervento è finalizzato alla messa a norma dell'immobile. La certificazione dovrà essere rilasciata entro 1 mese dalla data di sopralluogo richiesto dall'ufficio di Direzione Lavori a firma di tecnico abilitato secondo i dettami di cui alla vigente normativa.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Nel presente compenso è compreso ogni onere per la disponibilità di manodopera, idoneo automezzo per gli spostamenti (compreso carburante e quant'altro occorra), attrezzi da lavoro, segnaletica e quanto necessario per l'attività in oggetto.</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>Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lavorazioni da eseguirsi ai fini della messa a norma dell'impianto ante DM 37/2008 e dunque ai fini del rilascio della Di.Ri. solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco.po per i trasferimenti delle squadre e per gli spostamenti fino al luogo di intervento.</p> <p>Sono esclusi dal prezzo i materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati per le lievi lavorazioni (da eseguirsi ai fini della messa a norma dell'impianto ante DM 37/2008 e dunque ai fini del rilascio della Di.Ri) solo se preventivamente concordati con la D.L. Gli stessi verranno compensati a misura con i rispettivi prezzi di elenco.</p> <p>euro (cinquecentosessanta/10)</p>	cadauno	560,10
Nr. 97 OM.CO.A.2 01.A - FS	<p>OM.CO.A.2 01.A Pulizia delle coperture di pensiline, mediante l'asportazione di immondizie o di rifiuti in genere con qualsiasi mezzo, compreso lo spurgo degli scarichi e l'eventuale rimozione e successiva posa in opera delle griglie. Pulizia delle coperture di pensiline.</p> <p>euro (zero/48)</p>	m2	0,48
Nr. 98 OM.ID.A.1 05.C - FS	<p>OM.ID.A.1 05.C Piatto per doccia di colore bianco, senza accessori, in acciaio porcellanato oppure in gres porcellanato (fire-clay):in gres porcellanato di circa 80 × 80 cm.</p> <p>euro (centodieci/18)</p>	cadauno	110,18
Nr. 99 OM.ID.A.1 10.A - FS	<p>OM.ID.A.1 10.A Lavabo di colore bianco in porcellana vetrificata (vitreous-china), senza accessori:delle dimensioni di circa 45 × 58 cm.</p> <p>euro (novantadue/15)</p>	cadauno	92,15
Nr. 100 OM.ID.A.1 10.B - FS	<p>OM.ID.A.1 10.B Lavabo di colore bianco in porcellana vetrificata (vitreous-china), senza accessori:delle dimensioni di circa cm 48 × 62.</p> <p>euro (ottantatre/11)</p>	cadauno	83,11
Nr. 101 OM.ID.A.1 10.C - FS	<p>OM.ID.A.1 10.C Lavabo di colore bianco in porcellana vetrificata (vitreous-china), senza accessori:delle dimensioni di circa cm 55 × 70.</p> <p>euro (centonove/22)</p>	cadauno	109,22
Nr. 102 OM.ID.A.1 10.D - FS	<p>OM.ID.A.1 10.D Lavabo di colore bianco in porcellana vetrificata (vitreous-china), senza accessori:colonna.</p> <p>euro (cinquantanove/82)</p>	cadauno	59,82
Nr. 103 OM.ID.A.1 20.A - FS	<p>OM.ID.A.1 20.A Vaso igienico a sedile di colore bianco con sifone incorporato con scarico posteriore o centrale, senza accessori, in porcellana vetrificata (vitreous-china):del tipo normale.</p> <p>euro (centododici/17)</p>	cadauno	112,17
Nr. 104 OM.ID.A.1 30.A - FS	<p>OM.ID.A.1 30.A Bidet di colore bianco senza accessori, in porcellana vetrificata (vitreous-china):del tipo normale.</p> <p>euro (ottantanove/07)</p>	cadauno	89,07
Nr. 105 OM.ID.A.2 05.A - FS	<p>OM.ID.A.2 05.A Posa in opera di piatto di doccia di qualsiasi dimensione e natura compreso il montaggio del gruppo miscelatore, del tubo di adduzione, del braccio con soffione, del sifone a pavimento, l'attacco alle tubazioni di presa e di scarico dell'acqua e quanto occorra per la perfetta installazione.Posa in opera di piatto di doccia.</p> <p>euro (settantatre/56)</p>	cadauno	73,56
Nr. 106 OM.ID.A.2 10.A - FS	<p>OM.ID.A.2 10.A Posa in opera di lavabi ad uso singolo di qualunque dimensione e natura, compreso il montaggio delle eventuali mensole, della rubinetteria, del sifone, gli attacchi alle tubazioni di presa e scarico dell'acqua e quanto occorre per la perfetta installazione.Posa in opera di lavabi ad uso singolo.</p> <p>euro (quarantauno/29)</p>	cadauno	41,29
Nr. 107 OM.ID.A.2 11.A - FS	<p>OM.ID.A.2 11.A Posa in opera di colonne per lavabi.</p> <p>euro (quattro/92)</p>	cadauno	4,92
Nr. 108 OM.ID.A.2 15.A - FS	<p>OM.ID.A.2 15.A Posa in opera di soli vasi igienici di qualunque dimensione e natura compreso quanto occorre per la perfetta installazione:a sedere.</p> <p>euro (ventitre/64)</p>	cadauno	23,64
Nr. 109 OM.ID.A.2 16.A - FS	<p>OM.ID.A.2 16.A Posa in opera di vaso bidet di qualsiasi dimensione e natura, compreso il montaggio della rubinetteria, degli attacchi alle tubazioni e quanto occorra per la perfetta installazione:del tipo normale.</p> <p>euro (trentasette/37)</p>	cadauno	37,37
Nr. 110 OM.ID.A.5 01.A - FS	<p>OM.ID.A.5 01.A Rimozione d'opera di vasche da bagno, di qualsiasi tipo, compreso il togliimento d'opera delle relative tubazioni di scarico e dei rubinetti, la chiusura con l'apposito tappo delle condotte di alimentazione.</p> <p>Rimozione d'opera di vasche da bagno.</p> <p>euro (ventinove/83)</p>	cadauno	29,83
Nr. 111 OM.ID.A.5 02.A - FS	<p>OM.ID.A.5 02.A Rimozione d'opera di lavabi, lavelli, lavandini, vuotatoi, vasi a sedere , bidet, orinatori del tipo a muro di qualsiasi tipo, compreso il togliimento d'opera delle relative tubazioni di scarico e dei rubinetti, la chiusura con l'apposito tappo delle condotte di alimentazione.Rimozione d'opera di lavabi, lavelli, lavandini, vuotatoi, vasi a sedere, bidet, orinatori del tipo a muro di qualsiasi tipo.</p> <p>euro (undici/09)</p>	cadauno	11,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 112 OM.ID.A.5 05.A - FS	OM.ID.A.5 05.A Rimozione d'opera di piatti per doccia, vasi a pavimento, orinatoi a tutta alzata di qualsiasi dimensione e natura, compreso il togliimento d'opera delle relative tubazioni di scarico e dei rubinetti, la chiusura con l'apposito tappo delle condotte di alimentazione.Rimozione d'opera di piatti per doccia, vasi a pavimento, orinatoi a tutta alzata di qualsiasi dimensione e natura. euro (tredici/65)	cadauno	13,65
Nr. 113 OM.ID.A.5 08.A - FS	OM.ID.A.5 08.A Rimozione d'opera di cassette di scarico di qualsiasi tipo o dimensione compreso il togliimento d'opera delle relative tubazioni di scarico e dei rubinetti, la chiusura con l'apposito tappo delle condotte di alimentazione. (AVVERTENZA N° 86) Rimozione d'opera di cassette di scarico di qualsiasi tipo o dimensione. euro (sei/88)	cadauno	6,88
Nr. 114 OM.ID.A.5 09.A - FS	Rimozione d'opera di rubinetti di qualsiasi tipo e dimensione:rubinetti di qualsiasi tipo. euro (due/62)	cadauno	2,62
Nr. 115 OM.ID.A.5 09.B - FS	Rimozione d'opera di rubinetti di qualsiasi tipo e dimensione:gruppi miscelatori di qualsiasi tipo. euro (due/95)	cadauno	2,95
Nr. 116 OM.ID.A.5 30.A - FS	OM.ID.A.5 30.A Rimozione d'opera di porta rotoli di carta igienica, porta tovaglia copri-tavoletta, porta asciugamani, porta sapone, dispensatori di sapone , specchi ed altri apparati similari non alimentati elettricamente, compreso l'onere per la chiusura dei fori. Rimozione d'opera di porta rotoli di carta igienica, porta tovaglia ed altri apparati similari. euro (quattro/27)	cadauno	4,27
Nr. 117 OM.ID.A.5 35.A - FS	OM.ID.A.5 35.A Rimozione d'opera di asciugamani elettrici, specchi con servizi alimentati elettricamente ed altri apparati similari, compreso l'onere per la chiusura dei fori.Rimozione d'opera di asciugamani elettrici, specchi con servizi alimentatielettricamente ed altri apparati similari. euro (cinque/97)	cadauno	5,97
Nr. 118 OM.ID.B.1 01.B - FS	OM.ID.B.1 01.B Gruppo miscelatore in ottone cromato di tipo pesante:per lavabi e lavandini in monoblocco con due rubinetti da 1/2 pollice e bocca di erogazione fissa o mobile. euro (quarantasei/46)	cadauno	46,46
Nr. 119 OM.ID.B.1 01.D - FS	OM.ID.B.1 01.D Gruppo miscelatore in ottone cromato di tipo pesante:per bidet con due rubinetti a colonna da 1/2 pollice. euro (cinquantauno/01)	cadauno	51,01
Nr. 120 OM.ID.B.1 01.E - FS	OM.ID.B.1 01.E Gruppo miscelatore in ottone cromato di tipo pesante:per doccia completa di due rubinetti da incasso braccio doccia e soffione anticalcare. euro (cinquantaotto/84)	cadauno	58,84
Nr. 121 OM.ID.C.3 01.A - FS	OM.ID.C.3 01.A Cassetta di scarico del tipo a zaino in porcellana vetrificata, della capacità di litri 15, in opera, compresa e compensata l'applicazione di speciali tasselli alle pareti per il fissaggio, l'attacco alla tubazione di alimentazione e al vaso a sedere per lo scarico, nonché il montaggio dell'apparecchiatura interna per dare la cassetta in perfetto stato di funzionamento.Cassetta di scarico del tipo a zaino in porcellana vetrificata, della capacità di litri 15, in opera. euro (novantaquattro/91)	cadauno	94,91
Nr. 122 OM.ID.D.1 01.A - FS	OM.ID.D.1 01.A Pilette di scarico complete di tappo di gomma, di catena e ferma catena in ottone cromato e di griglia per lo scarico libero:per lavandini, lavatoi e simili. euro (undici/32)	cadauno	11,32
Nr. 123 OM.ID.G.3 01.B - FS	OM.ID.G.3 01.B - AUTOCLAVE- Fornitura e posa in opera di gruppo autoclave costituito da elettropompa centrifuga, serbatoio in acciaio verniciato epossidico a membrana con flangia di attacco in acciaio inox, pressostato, manometro, tubo flessibile in gomma, prolunga curva e cavi elettrici di collegamento, le opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito per il funzionamento dello stesso, compresa l'eventuale rimozione di quello da sostituire euro (quattrocentosessantaquattro/83)	cadauno	464,83
Nr. 124 OM.ID.V.3 01.A - FS	OM.ID.V.3 01.A Apparecchi da incasso, accettati dalle Ferrovie, in opera comprese le opere murarie occorrenti:porta sapone da 30×15 cm. euro (dieci/46)	cadauno	10,46
Nr. 125 OM.ID.V.3 10.A - FS	OM.ID.V.3 10.A Fornitura e posa in opera di asciugamani:del tipo elettrico ad aria. euro (centonovantasei/67)	cadauno	196,67
Nr. 126 OM.ID.V.3 10.B - FS	OM.ID.V.3 10.B Fornitura e posa in opera di asciugamani:portarotolo di carta tipo grande. euro (quarantaquattro/74)	cadauno	44,74
Nr. 127 OM.IE.I.300 7.I - FS	OM.IE.I.3007.I Fornitura in opera fotocellula per interdizione chiusura porte cabina, compreso prove e regolazioni euro (trecentoquarantasette/12)	cadauno	347,12
Nr. 128 OM.IE.M.30 27.A - FS	OM.IE.M.3027.A Porte Piano Serrature porte a battente sostituzione: sostituzione serratura completa (parte meccanica + parte elettrica) porta a battente semplice euro (quattrocentocinquanta/72)	cadauno	450,72
Nr. 129	OM.IE.M.3027.B Serrature porte a battente sostituzione (solo meccanica): sostituzione serratura porta a battente solo parte meccanica euro (duecentoundici/94)	cadauno	211,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OM.IE.M.30 27.B - FS Nr. 130	OM.IE.M.3027.C Serrature porte a battente sostituzione (solo elettrica): sostituzione serratura porta a battente solo parte elettrica euro (duecentosessantaquattro/05)	cadauno	264,05
OM.IE.M.30 27.C - FS Nr. 131	OM.IE.M.3027.D Serrature porte autorichiedente sostituzione: sostituzione serratura porta a battente auto-richiedente euro (trecentocinquantauno/59)	cadauno	351,59
OM.IE.M.30 27.D - FS Nr. 132	OM.OM.A.5 01.A Demolizione di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore escluso il conglomerato cementizio e le murature a secco, eseguita con qualsiasi mezzo:andante. euro (trentatre/80)	m3	33,80
OM.OM.A.5 01.A - FS Nr. 133	OM.PR.A.5 01.A Demolizione di pavimenti di qualsiasi tipo, eccezione fatta per i basolati, per pavimentazioni a cubetti di pietra e per pavimenti in legno, escluso il sottofondo, ma compreso il letto di posa. Demolizione di pavimenti. euro (otto/69)	m2	8,69
OM.PR.A.5 01.A - FS Nr. 134	OM.PR.A.5 02.A Demolizione di rivestimenti di murature, sia interni che esterni, formati con elementi in legno o in plastica di qualsiasi tipo e dimensione. Demolizione di rivestimenti di murature, sia interni che esterni, formati con elementi in legno o in plastica. euro (quattro/78)	m2	4,78
OM.PR.A.5 02.A - FS Nr. 135	OM.PR.A.5 03.A Demolizione di rivestimenti di murature sia interni che esterni, formati con mattoni da rivestimento di vario tipo, da klinker, da piastrelle di qualsiasi qualità e dimensione, da tesserine in gres ceramico, vetro e simili: demolizione di rivestimenti di murature. euro (sei/45)	m2	6,45
OM.PR.A.5 03.B - FS Nr. 136	OM.PR.A.5 03.B Demolizione di rivestimenti di murature sia interni che esterni, formati con mattoni da rivestimento di vario tipo, da klinker, da piastrelle di qualsiasi qualità e dimensione, da tesserine in gres ceramico, vetro e simili: compresa la demolizione del sottostante strato di malta fino a mettere a nudo la muratura. euro (dodici/53)	m2	12,53
OM.PR.A.5 15.A - FS Nr. 137	OM.PR.A.5 15.A Rimozione d'opera di battiscopa di qualsiasi tipo e dimensione.Rimozione d'opera di battiscopa. euro (zero/69)	m	0,69
OM.PR.A.5 20.A - FS Nr. 138	OM.PR.A.5 20.A Demolizione di pavimentazione stradale di pietrisco bitumato o conglomerato bituminoso, compresa l'ossatura:andante. euro (sedici/06)	m3	16,06
OM.PR.A.5 20.B - FS Nr. 139	OM.PR.A.5 20.B Demolizione di pavimentazione stradale di pietrisco bitumato o conglomerato bituminoso, compresa l'ossatura:a sezione obbligata. euro (ventisette/63)	m3	27,63
OM.SE.A.5 01.A - FS Nr. 140	OM.SE.A.5 01.A Rimozione completa di serramenti di qualsiasi tipo e materiale escluso il ripristino delle murature e degli intonaci. Rimozione completa di serramenti di qualsiasi tipo. euro (sei/16)	m2	6,16
OM.SE.A.5 05.A - FS Nr. 141	OM.SE.A.5 05.A Rimozione completa di serrande metalliche o altro materiale, di qualunque superficie e tipo, compresa la rimozione del rullo, dell'apparecchio di manovra, delle guide di ferro e di ogni altro accessorio, la chiusura dei fori di ancoraggio ed il ripristino dell'intonaco. (AVVERTENZA N° 86) Rimozione completa di serrande metalliche o altro materiale. euro (cinque/89)	m2	5,89
OM.SE.E.3 80.A - FS Nr. 142	OM.SE.E.3 80.A Sostituzione cilindro di serrature tipo Yale compresa la fornitura di n. 2 chiavi:piccolo. euro (undici/44)	cadauno	11,44
OM.SE.E.3 80.B - FS Nr. 143	OM.SE.E.3 80.B Sostituzione cilindro di serrature tipo Yale compresa la fornitura di n. 2 chiavi:medio. euro (tredici/76)	cadauno	13,76
OM.SE.E.3 80.C - FS Nr. 144	OM.SE.E.3 80.C Sostituzione cilindro di serrature tipo Yale compresa la fornitura di n. 2 chiavi: grande euro (diciassette/12)	cadauno	17,12
OM.SE.E.3 00.A - FS Nr. 145	OM.SE.E.3100.A Sostituzione di maniglie, compresa la fornitura di maniglie in alluminio satinato per porte e finestre, lunghezza fino a cm 15 completa di copriforo ed organi di attacco.Sostituzione di maniglie. euro (diciannove/78)	cadauno	19,78
OM.SE.V.1 01.A - FS Nr. 146	OM.SE.V.1 01.A Lucchetti di tipo comune completi di due chiavi:piccolo. euro (tre/75)	cadauno	3,75
OM.SE.V.1 01.B - FS Nr. 147	OM.SE.V.1 01.B Lucchetti di tipo comune completi di due chiavi:medio. euro (cinque/91)	cadauno	5,91
OM.SE.V.1 01.C - FS Nr. 148	OM.SE.V.1 01.C Lucchetti di tipo comune completi di due chiavi:grande euro (dieci/47)	cadauno	10,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 149 OM.SE.V.1 02.A - FS	OM.SE.V.1 02.A Lucchetti del tipo speciale rinforzato con serratura tipo americano in ottone o bronzo completi di due chiavi: piccolo euro (sette/84)	cadauno	7,84
Nr. 150 OM.SE.V.1 02.B - FS	OM.SE.V.1 02.B Lucchetti del tipo speciale rinforzato con serratura tipo americano in ottone o bronzo completi di due chiavi: medio euro (nove/15)	cadauno	9,15
Nr. 151 OM.SE.V.1 02.C - FS	OM.SE.V.1 02.C Lucchetti del tipo speciale rinforzato con serratura tipo americano in ottone o bronzo completi di due chiavi: grande euro (dieci/72)	cadauno	10,72
Nr. 152 OM.SE.V.1 05.A - FS	OM.SE.V.1 05.A Chiavi per serrature: per serrature normali del tipo patent. euro (uno/13)	cadauno	1,13
Nr. 153 OM.SE.V.1 05.B - FS	OM.SE.V.1 05.B Chiavi per serrature: per serrature di sicurezza del tipo a cilindro rotante. euro (uno/28)	cadauno	1,28
Nr. 154 OM.SE.V.2 05.A - FS	OM.SE.V.2 05.A Posa in opera di serrature di qualsiasi tipo compreso ogni lavorazione e materiale per dare le serrature stesse funzionanti.Posa in opera di serrature. euro (quattro/93)	cadauno	4,93
Nr. 155 OM.SE.V.2 10.A - FS	OM.SE.V.2 10.A Revisione di apparecchi chiudiporta del n. OM.SE.A.111, in modo da rendere l'apparecchio completamente funzionante, compreso il cambio o l'integrazione della glicerina.Revisione di apparecchi chiudiporta. euro (cinque/93)	cadauno	5,93
Nr. 156 OM.SE.V.3 25.A - FS	OM.SE.V.3 25.A Guarnizione di gomma o plastica in opera per battute di serramenti e simili. euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 157 OM.TU.A.5 10.A - FS	OM.TU.A.5 10.A Spurgo e livellamento di gronde di qualsiasi dimensione, compresa la sostituzione di eventuali cicogne che verranno pagate a parte in fornitura:gronde in P.V.C. o simili. euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 158 OM.TU.A.5 10.B - FS	OM.TU.A.5 10.B Spurgo e livellamento di gronde di qualsiasi dimensione, compresa la sostituzione di eventuali cicogne che verranno pagate a parte in fornitura:gronde in acciaio, rame o simili. euro (quattro/26)	m	4,26
Nr. 159 OM.VE.A.1 02.A - FS	OM.VE.A.1 02.A Lastre di vetro rigato:dello spessore da 4 a 6 mm. euro (sedici/45)	m2	16,45
Nr. 160 OM.VE.A.1 04.A - FS	OM.VE.A.1 04.A Lastre di vetro retinato a maglie quadre o a nido d'ape:dello spessore da 6 a 8 mm, incolore. euro (trentacinque/77)	cadauno	35,77
Nr. 161 OM.VE.A.1 20.A - FS	OM.VE.A.1 20.A Vetrate isolanti termo-acustiche tipo Biver, Climalit o similare costituite da due lastre lucide opportunamente accoppiate e sigillate, aventi fra di loro, una intercapedine dello spessore da 6 a 12 mm a vuoto o costituita d'aria disidratata al cento per cento o con adeguato gas:dello spessore cadauna di 3 mm. euro (trentaotto/98)	m2	38,98
Nr. 162 OM.VE.A.1 20.B - FS	OM.VE.A.1 20.B Vetrate isolanti termo-acustiche tipo Biver, Climalit o similare costituite da due lastre lucide opportunamente accoppiate e sigillate, aventi fra di loro, una intercapedine dello spessore da 6 a 12 mm a vuoto o costituita d'aria disidratata al cento per cento o con adeguato gas:dello spessore cadauna di 4 mm. euro (settantauno/95)	m2	71,95
Nr. 163 OM.VE.A.1 20.C - FS	OM.VE.A.1 20.C Vetrate isolanti termo-acustiche tipo Biver, Climalit o similare costituite da due lastre lucide opportunamente accoppiate e sigillate, aventi fra di loro, una intercapedine dello spessore da 6 a 12 mm a vuoto o costituita d'aria disidratata al cento per cento o con adeguato gas:dello spessore cadauna di 5 mm. euro (cento/68)	m2	100,68
Nr. 164 OM.VE.A.1 20.D - FS	OM.VE.A.1 20.D Vetrate isolanti termo-acustiche tipo Biver, Climalit o similare costituite da due lastre lucide opportunamente accoppiate e sigillate, aventi fra di loro, una intercapedine dello spessore da 6 a 12 mm a vuoto o costituita d'aria disidratata al cento per cento o con adeguato gas:dello spessore cadauna di 6 mm. euro (novantaotto/95)	m2	98,95
Nr. 165 OM.VE.A.1 21.A - FS	OM.VE.A.1 21.A Vetrate di sicurezza, costituite da due lastre di cristallo Float, unite mediante interposizione di un foglio di polivinilbutirale:dello spessore complessivo: da 6 a 7 mm. euro (sessantacinque/70)	m2	65,70
Nr. 166 OM.VE.A.1 21.B - FS	OM.VE.A.1 21.B Vetrate di sicurezza, costituite da due lastre di cristallo Float, unite mediante interposizione di un foglio di polivinilbutirale:dello spessore complessivo: da 8 a 9 mm. euro (ottantatre/71)	m2	83,71
Nr. 167 OM.VE.A.1 21.C - FS	OM.VE.A.1 21.C Vetrate di sicurezza, costituite da due lastre di cristallo Float, unite mediante interposizione di un foglio di polivinilbutirale:dello spessore complessivo: da 10 a 11 mm. euro (novantaotto/49)	m2	98,49
Nr. 168 OM.VE.A.1	OM.VE.A.1 21.D Vetrate di sicurezza, costituite da due lastre di cristallo Float, unite mediante interposizione di un foglio di polivinilbutirale:dello spessore complessivo: da 11 a 12 mm.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
21.D - FS	euro (centoundici/61)	m2	111,61
Nr. 169 OM.VE.A.2 05.A - FS	OM.VE.A.2 05.A Posa in opera di vetrate su serramenti o telai di legno o metallo, comprese e compensate le occorrenti guarnizioni:isolanti del n. OM.VE.A.120.A/B/C/D. euro (dodici/37)	m2	12,37
Nr. 170 OM.VE.A.2 05.B - FS	OM.VE.A.2 05.B Posa in opera di vetrate su serramenti o telai di legno o metallo, comprese e compensate le occorrenti guarnizioni:di sicurezza del n. OM.VE.A.121.A/B/C/D e del n. OM.VE.A.121.A/B/C/D. euro (ventiquattro/95)	m2	24,95
Nr. 171 P.01.002.a- Anas2023	P.01.002.a POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO a - DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM - PEDONALE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. euro (cinquantatre/12)	cadauno	53,12
Nr. 172 P.01.002.b- Anas2023	P.01.002.b POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. euro (sessantacinque/78)	cadauno	65,78
Nr. 173 P.01.002.c- Anas2023	P.01.002.c POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILEConforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. euro (ottantauno/01)	cadauno	81,01
Nr. 174 P.01.002.d- Ans2023	P.01.002.d POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. euro (novanta/70)	cadauno	90,70
Nr. 175 P.01.003.a- Anas2023	P.01.003.a POZZETTO CARRABILE REALIZZATO IN POLIPROPILENE - DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM Fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. euro (quaranta/70)	cadauno	40,70
Nr. 176 P.01.006.a- Anas2023	P.01.006.a PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - PEDONALEConforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/01)	cadauno	31,01
Nr. 177 P.01.006.b- Anas2023	P.01.006.b PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 30 CM - PEDONALE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/65)	cadauno	33,65
Nr. 178 P.01.006.c- Anas2023	P.01.006.c PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/71)	cadauno	33,71
Nr. 179 P.01.006.d- Anas2023	P.01.006.d PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/46)	cadauno	40,46
Nr. 180 P.01.006.e- Anas2023	P.01.006.e PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/60)	cadauno	40,60
Nr. 181 P.01.006.f- Anas2023	P.01.006.f PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 50 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantadue/96)	cadauno	52,96
Nr. 182 P.01.006.g- Anas2023	P.01.006.g PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/16)	cadauno	45,16
Nr. 183 P.01.006.h- Anas2023	P.01.006.h PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/53)	cadauno	60,53
Nr. 184 P.01.007.a- Anas2023	P.01.007.a PROLUNGA PER POZZETTO CARRABILE IN POLIPROPILENE - PER POZZETTI DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto in polipropilene, con incastro a bicchiere e sigillati con malta cementizia Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/04)	cadauno	25,04
Nr. 185 P.01.011.1.a- Anas23	P.01.011.1.a CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. euro (settanta/16)	cadauno	70,16
Nr. 186 P.01.011.1.b- Anas23	P.01.011.1.b CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. euro (centodiciotto/71)	cadauno	118,71
Nr. 187 P.01.011.1.c- Anas23	P.01.011.1.c CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. euro (centocinquantaquattro/70)	cadauno	153,70
Nr. 188 P.01.011.1.d- Anas23	P.01.011.1.d CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. euro (centonovantaotto/55)	cadauno	198,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 189 P.01.020.a- Anas2023	P.01.020.a SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 30X30 CM - PEDONALE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe, conforme alla UNI EN 124. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/50)	cadauno	14,50
Nr. 190 P.01.020.b- Anas2023	P.01.020.b SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - PEDONALE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe, conforme alla UNI EN 124. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/54)	cadauno	22,54
Nr. 191 P.01.020.c- Anas2023	P.01.020.c SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 50X50 CM - PEDONALE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe, conforme alla UNI EN 124. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/95)	cadauno	24,95
Nr. 192 P.01.020.d- Anas2023	P.01.020.d SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 60X60 CM - PEDONALE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe, conforme alla UNI EN 124. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentasei/22)	cadauno	36,22
Nr. 193 P.01.025.a- Anas2023	P.01.025.a COPERCHIO (PEDONABILE) IN POLIPROPILENE PER POZZETTO - PER POZZETTO DIM. INT. 30 x 30 CM Fornitura e posa in opera di coperchio posato su pozzetti o prolunghe in polipropilene, comprensivo di tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, costruito secondo norme UNI EN 124. euro (tredici/27)	cadauno	13,27
Nr. 194 P.02.020.a- Anas2023	P.02.020.a MONO SPLIT INVERTER- 9000 BTU CLASSE AA Alimentazione elettrica: 220V 50 Hz; Capacità: 2630 W, Potenza assorbita di raffreddamento: 650 W; Potenza assorbita di riscaldamento: 900 W; Corrente assorbita di raffreddamento: 3,4 A; Corrente assorbita di riscaldamento: 4,2 A; Classe di consumo energetico (Raffr/risc): A/A; Consumo elettrico annuale (raff. 500 h/anno): 325 (kw); Pressione sonora (1 mt) unità interna: max 31 db; Pressione sonora (1 mt) unità interna: med 27 db; Pressione sonora (1 mt) unità interna: min 22 db; Unità esterna (max): 45 dB(A); Capacità di ventilazione dell'unità interna (max): 10,5 mc/min; Capacità di ventilazione dell'unità esterna (max): 27 mc/min; Commutazione automatica della modalità operativa; Unità esterna con refrigerante precaricato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa.Fornito e posto in opera. euro (ottocentonovantasei/65)	cad	896,65
Nr. 195 P.02.020.b- Anas2023	P.02.020.b MONO SPLIT INVERTER - 12000 BTU CLASSE AA Alimentazione elettrica: 220V 50 Hz; Capacità: 3510 W, Potenza assorbita di raffreddamento: 1090 W; Potenza assorbita di riscaldamento: 1260 W; Corrente assorbita di raffreddamento: 5 A; Corrente assorbita di riscaldamento: 5,5 A; Classe di consumo energetico (Raffr/risc): A/A; Consumo elettrico annuale (raff. 500 h/anno): 545 (kw); Pressione sonora (1 mt) unità interna: max 37 db; Pressione sonora (1 mt) unità interna: med 27 db; Pressione sonora (1 mt) unità interna: min 22 db; Unità esterna (max): 48 dB(A); Capacità di ventilazione dell'unità interna (max): 10,5 mc/min; Capacità di ventilazione dell'unità esterna (max): 27 mc/min; Commutazione automatica della modalità operativa;Unità esterna con refrigerante precaricato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Fornito e posto in opera. euro (millecentoquaranta/92)	cad	1'140,92
Nr. 196 P.02.020.c- Anas2023	P.02.020.c MONO SPLIT INVERTER - 18000 BTU CLASSE AA Alimentazione elettrica: 220V 50 Hz; Capacità: 3510 W, Potenza assorbita di raffreddamento: 1460 W; Potenza assorbita di riscaldamento: 1630 W; Classe di consumo energetico (Raffr/risc): A/A; Commutazione automatica della modalità operativa; Unità esterna con refrigerante precaricato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Fornito e posto in opera. euro (milletrecentoventinove/23)	cad	1'329,23
Nr. 197 P.02.040.e- Anas2023	P.02.040.e IMPIANTO ANTINTRUSIONE- BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Compresa fornitura e posa in opera. euro (cinquantaotto/21)	cadauno	58,21
Nr. 198 P.03.001.b- Anas2023	P.03.001.b CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 1,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 199 P.03.001.c- Anas2023	euro (uno/58) P.03.001.c.CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	1,58
Nr. 200 P.03.001.d - Anas 23	euro (uno/84) P.03.001.d CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	1,84
Nr. 201 P.03.001.e - Anas23	euro (due/26) P.03.001.e CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	2,26
Nr. 202 P.03.002 - Anas 2023	euro (due/76) P.03.002 CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 10 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1b, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G17, conduttore in rame stagnato: - temperatura di funzionamento: 90°C; - temperatura di cortocircuito: 250°C. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	2,76
Nr. 203 P.03.002.a- Anas2023	euro (cinque/51) P.03.002.a CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 1,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1b, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G17, conduttore in rame stagnato: - temperatura di funzionamento: 90°C; - temperatura di cortocircuito: 250°C. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	5,51
Nr. 204 P.03.002.b- Anas2023	euro (uno/91) P.03.002.b CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1b, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G17, conduttore in rame stagnato: - temperatura di funzionamento: 90°C; - temperatura di cortocircuito: 250°C. Cavo per posa in esterni o in cabina 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.	ml	1,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. euro (due/26)	ml	2,26
Nr. 205 P.03.005.03- Anas2023	P.03.005.03 CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. 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. euro (tre/29)	ml	3,29
Nr. 206 P.03.005.14- Anas2023	P.03.005.14 CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. 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. euro (quattro/12)	ml	4,12
Nr. 207 P.03.006.02- Anas2023	P.03.006.02 CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1,d1, a1. 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 G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto; - guaina di qualità M16. 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. euro (tre/51)	ml	3,51
Nr. 208 P.03.006.08- Anas2023	P.03.006.08 CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1,d1, a1. 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 G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto; - guaina di qualità M16. 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. euro (cinque/30)	ml	5,30
Nr. 209 P.03.013.b- Anas2023	P.03.013.b CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 (Per esterno) Compresa fornitura e posa in opera. Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. euro (quattro/12)	ml	4,12
Nr. 210 P.03.060.1.a- Anas23	P.03.060.1.a DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. euro (cinquantacinque/88)	cadauno	55,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 211 P.03.060.1.b- Anas23	P.03.060.1.b DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. euro (sessantasei/43)	cadauno	66,43
Nr. 212 P.03.095- Anas2023	P.03.095 CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. euro (nove/87)	cadauno	9,87
Nr. 213 P.05.010.1.a- Anas23	P.05.010.1.a INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (ventiotto/56)	cadauno	28,56
Nr. 214 P.05.010.1.b- Anas23	P.05.010.1.b INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 40A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (trentaotto/84)	cadauno	38,84
Nr. 215 P.05.010.1.e- Anas23	P.05.010.1.e INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE -- DA 4 A 10A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (trentanove/94)	cadauno	39,94
Nr. 216 P.05.010.1.f- Anas23	P.05.010.1.f INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE -- DA 16 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (trentacinque/51)	cadauno	35,51
Nr. 217 P.05.010.1.g- Anas23	P.05.010.1.g INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE -- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (quarantasei/49)	cadauno	46,49
Nr. 218 P.05.010.2.b- Anas23	P.05.010.2.b IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUOTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DA 10 A 32A o similari, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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 euro (cinquantatre/19)	cadauno	53,19
Nr. 219 P.05.010.2.c- Anas22	P.05.010.2.c INTERRUOTTOREAUTOMATICOMAGNETOTERMICO BIPOLARE DA40A63A,TENSIONE(V)400,POTEREDIINTERRUZIONE6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (settantatre/68)	cadauno	73,68
Nr. 220 P.05.010.3.b- Anas23	P.05.010.3.b INTERRUOTTOREAUTOMATICOMAGNETOTERMICO TRIPOLARE DA10a32A,TENSIONE(V)400,POTEREDIINTERRUZIONE6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (settantaotto/18)	cadauno	78,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 221 P.05.010.3.c- Anas23	P.05.010.3.c INTERRUPTOREAUTOMATICOMAGNETOTERMICO TRIPOLARE DA40a63A,TENSIONE(V)400,POTEREDIINTERRUZIONE6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. 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. euro (centodiciassette/14)	- cadauno	117,14
Nr. 222 P.06.018.1.b- Anas23	P.06.018.1.b IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEncertificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso a T=25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. La lampada è composta da una barra di classe 1 integrale (EN60825-1) con temperatura colore dai 4000°K ai 6000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% e trasparenza della lente superiore al 95%; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di interfaccia per la gestione sia ad onde convogliate che ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos f >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale. Completo di viteria in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore euro (trecentonovantatre/33)	cad	393,33
Nr. 223 P.06.018.1.c- Anas23	P.06.018.1.c IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEncertificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso a T=25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. La lampada è composta da una barra di classe 1 integrale (EN60825-1) con temperatura colore dai 4000°K ai 6000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% e trasparenza della lente superiore al 95%; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di interfaccia per la gestione sia ad onde convogliate che ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos f >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale. Completo di viteria in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore euro (quattrocentoottantaquattro/57)	cad	484,57
Nr. 224 P.06.018.2- Anas23	P.06.018.2 POSA IN OPERA Comprensiva di cablaggio. euro (diciotto/23)	cadauno	18,23
Nr. 225 P.06.060.1.a- Anas23	P.06.060.1.a PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPAD E DA 1X36W Cablata e rifasata, grado di protezione IP65, I. Completa di tubi fluorescenti ed accessori elettrici e di installazione; conformità EN 60598, CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera. euro (sessantasette/17)	cad	67,17
Nr. 226 P.06.060.1.b- Anas23	P.06.060.1.b PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPAD E DA 2X58W Cablata e rifasata, grado di protezione IP65, I. Completa di tubi fluorescenti ed accessori elettrici e di installazione; conformità EN 60598, CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera. euro (centosei/73)	cad	106,73
Nr. 227 P.06.060.2-	P.06.060.2 PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Grado di protezione IP65, con lampade fluoercenti 2x58W, completa di accessori elettrici, cablaggio, tubi fluorescenti e staffe ed accessori di installazione.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Anas2023	Conformità IEC 598 e CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera. euro (centoottantacinque/30)	cad	185,30
Nr. 228 P.06.060.4.a- Anas23	P.06.060.4.a PLAFONIERA FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - 2 X 36 W (Norme EN 60598-1, UL94), stampato ad iniezione con nervature di rinforzo, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ganci in resina rinforzata con fibre di vetro, riflettore in policarbonato autoestinguente.Grado di protezione minimo IP 54L. Compresa fornitura e posa in opera. euro (novantaotto/68)	cadauno	98,68
Nr. 229 P.06.060.4.b- Anas23	P.06.060.4.b PLAFONIERA FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - 2 X 18 W (Norme EN 60598-1, UL94), stampato ad iniezione con nervature di rinforzo, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ganci in resina rinforzata con fibre di vetro, riflettore in policarbonato autoestinguente.Grado di protezione minimo IP 65, equipaggiata con gruppo alimentatore elettronico atto a garantire un'autonomia di 2 ore. Compresa fornitura e posa in opera. euro (duecentocinquantesi/87)	cadauno	256,87
Nr. 230 P.06.060.5a- Anas23	P.06.060.5a PLAFONIERA - DI EMERGENZA- AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65 Con autonomia di carica di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica, in materiale plastico autoestinguente, con reattore elettronico ad elevato risparmio energetico, controllo del funzionamento in emergenza mediante comando remoto possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. Compresa fornitura e posa in opera. euro (duecentodiciotto/50)	cadauno	218,50
Nr. 231 P.07.001.a- Anas2023	P.07.001.a TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM Conforme CEI EN 61386. Serie media per installazione alla vista per impianti; con grado di protezione IP40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera. euro (cinque/63)	ml	5,63
Nr. 232 P.07.001.b- Anas2023	P.07.001.b TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 25 MM Conforme CEI EN 61386. Serie media per installazione alla vista per impianti; con grado di protezione IP40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera. euro (sei/81)	ml	6,81
Nr. 233 P.07.001.c- Anas2023	P.07.001.c TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM Conforme CEI EN 61386. Serie media per installazione alla vista per impianti; con grado di protezione IP40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera. euro (otto/53)	ml	8,53
Nr. 234 P.07.010.a- Anas2023	P.07.010.a TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 40 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. euro (sette/78)	ml	7,78
Nr. 235 P.07.010.b- Anas2023	P.07.010.b TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. euro (otto/61)	ml	8,61
Nr. 236 P.07.010.c- Anas2023	P.07.010.c TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. euro (nove/53)	ml	9,53
Nr. 237 P.07.015.b- Anas2023	P.07.015.b GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM Conformi EN 61386.1 e EN 61386.23. - superficie interna liscia; - materiale PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto; - certificata IMQ; - resistenza allo schiacciamento: Classe 2; - resistenza all'urto: classe 3 medio; - temperatura minima d'esercizio: classe 1 (+5°C); - temperatura massima d'esercizio: classe 1 (+60°C); - grado di protezione Ip del sistema con tutti i raccordi: IP 64; - resistenza elettrica di isolamento superiore a 100 mohm a 500 V per 1 minuto; - rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 minuti; - resistenza al fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. euro (sei/36)	ml	6,36
Nr. 238 P.15.006.a-	P.15.006.a TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITA'		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Anas2023	<p>- FORNITURA</p> <p>Dotata di sensore megapixel Progressive Scan che supporta le funzionalità delle ottiche DC-iris e P-iris, equipaggiata con la funzione di messa a fuoco da remoto, con funzionalità per le riprese diurne e notturne, in grado di produrre immagini con livelli di illuminazione minimi di 0,5 lux a colori e di 0,08 lux in bianco e nero.</p> <p>La telecamera dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disporre di una porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX che supporta Power over Ethernet conformemente allo standard IEEE 802.3af e allo standard IEEE 802.3at; - essere in grado di trasmettere contemporaneamente flussi video Motion JPEG e H.264 e dovrà supportare una risoluzione massima a 3 Megapixel 2048x1536. Grazie al supporto H.264 dovrà garantire le funzionalità unicast e multicast nonché la trasmissione di immagini a velocità fissa (CBR) e variabile (VBR); - avere un ingresso/Line In/uscita Line Out e supportare l'audio full duplex e i formati di compressione AAC, G.711 o G.726. Per gli allarmi la telecamera dovrà avere un ingresso e un'uscita digitale, e dovrà essere in grado di attivare la funzione di gestione degli eventi se rileva un tentativo di manomissione, un movimento o suono oppure l'esaurimento della memoria. In risposta a questi eventi, dovrà inviare una notifica remota e caricare le immagini, attivare un'uscita e avviare la registrazione sull'unità di memorizzazione locale; - essere dotata di una memoria video per il salvataggio delle immagini pre- e post- allarme e dovrà disporre di uno slot per le schede SD/SDHC utilizzabile per ampliare la memoria video locale o per lo storage in locale delle registrazioni; - generare flussi video a 16:9 e 9:16 e avere la possibilità di eseguire la regolazione a distanza della messa a fuoco dall'interfaccia web e includere una funzionalità personalizzabile di conteggio dei pixel, in modo da identificare la dimensione degli oggetti in base al numero degli stessi; - supportare l'uso di indirizzi IP sia statici che dinamici generati da un server DHCP, oltre a IPv4, IPv6. L'accesso alla telecamera e al contenuto dovranno essere protetti mediante autenticazione HTTPS, SSL/TLS e IEEE802.1X. La telecamera dovrà supportare il filtraggio degli indirizzi IP e consentire l'impostazione di almeno tre diversi livelli di password; - disporre infine di un server Web incorporato per creare video ed effettuare operazioni di configurazione tramite un browser Web standard che supporti HTTP, inoltre dovrà supportare API aperte e pubblicate utilizzabili per l'integrazione di applicazioni di terze parti; - essere equipaggiata con una piattaforma che permette il caricamento di applicazioni di analisi Video di terze parti; - essere prodotta con una custodia in metallo per ambienti esterni di classe IP66, a prova di atti vandalici e per un suo utilizzo a temperature comprese tra -40° e +50°C anche se alimentata tramite Power over Ethernet e dovrà essere munita di un modulo di preriscaldamento atto a garantirne lo "start-up", anche a seguito di un'interruzione prolungata di corrente, nel caso di operatività a temperature eccezionalmente basse; - essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF. <p>Conforme alle specifiche dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>euro (milletrecentotrentasette/35)</p>	cad	1'337,35
Nr. 239 P.15.006.b- Anas2023	<p>P.15.006.b TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEG ... CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITA' - - POSA IN OPERA</p> <p>Dotata di sensore megapixel Progressive Scan che supporta le funzionalità delle ottiche DC-iris e P-iris, equipaggiata con la funzione di messa a fuoco da remoto, con funzionalità per le riprese diurne e notturne, in grado di produrre immagini con livelli di illuminazione minimi di 0,5 lux a colori e di 0,08 lux in bianco e nero.</p> <p>La telecamera dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disporre di una porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX che supporta Power over Ethernet conformemente allo standard IEEE 802.3af e allo standard IEEE 802.3at; - essere in grado di trasmettere contemporaneamente flussi video Motion JPEG e H.264 e dovrà supportare una risoluzione massima a 3 Megapixel 2048x1536. Grazie al supporto H.264 dovrà garantire le funzionalità unicast e multicast nonché la trasmissione di immagini a velocità fissa (CBR) e variabile (VBR); - avere un ingresso/Line In/uscita Line Out e supportare l'audio full duplex e i formati di compressione AAC, G.711 o G.726. Per gli allarmi la telecamera dovrà avere un ingresso e un'uscita digitale, e dovrà essere in grado di attivare la funzione di gestione degli eventi se rileva un tentativo di manomissione, un movimento o suono oppure l'esaurimento della memoria. In risposta a questi eventi, dovrà inviare una notifica remota e caricare le immagini, attivare un'uscita e avviare la registrazione sull'unità di memorizzazione locale; - essere dotata di una memoria video per il salvataggio delle immagini pre- e post- allarme e dovrà disporre di uno slot per le schede SD/SDHC utilizzabile per ampliare la memoria video locale o per lo storage in locale delle registrazioni; - generare flussi video a 16:9 e 9:16 e avere la possibilità di eseguire la regolazione a distanza della messa a fuoco dall'interfaccia web e includere una funzionalità personalizzabile di conteggio dei pixel, in modo da identificare la dimensione degli oggetti in base al numero degli stessi; - supportare l'uso di indirizzi IP sia statici che dinamici generati da un server DHCP, oltre a IPv4, IPv6. L'accesso alla telecamera e al contenuto dovranno essere protetti mediante autenticazione HTTPS, SSL/TLS e IEEE802.1X. La telecamera dovrà supportare il filtraggio degli indirizzi IP e consentire l'impostazione di almeno tre diversi livelli di password; - disporre infine di un server Web incorporato per creare video ed effettuare operazioni di configurazione tramite un browser Web standard che supporti HTTP, inoltre dovrà supportare API aperte e pubblicate utilizzabili per l'integrazione di applicazioni di terze parti; - essere equipaggiata con una piattaforma che permette il caricamento di applicazioni di analisi Video di terze parti; - essere prodotta con una custodia in metallo per ambienti esterni di classe IP66, a prova di atti vandalici e per un suo utilizzo a temperature comprese tra -40° e +50°C anche se alimentata tramite Power over Ethernet e dovrà essere munita di un modulo di preriscaldamento atto a garantirne lo "start-up", anche a seguito di un'interruzione prolungata di corrente, nel caso di operatività a temperature eccezionalmente basse; - essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF. <p>euro (novantaotto/00)</p>	cad	98,00
Nr. 240 P.15.040.a- Anas2023	<p>P.15.040.a APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA</p> <p>Compatibile con il cabinet di videosorveglianza, per il funzionamento con correnti a 230VDC.</p> <p>Sono compresi il dispositivo di protezione su sovratensione classe 2, fusibile / interruttore principale, morsetti e un interruttore della porta di intrusione.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquarantaquattro/80)	cadauno	144,80
Nr. 241 P.15.040.b- Anas2023	P.15.040.b APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - POSA IN OPERA Compatibile con il cabinet di videosorveglianza, per il funzionamento con correnti a 230VDC. Sono compresi il dispositivo di protezione su sovratensione classe 2, fusibile / interruttore principale, morsetti e un interruttore della porta di intrusione. euro (ventiquattro/50)	cadauno	24,50
Nr. 242 P.15.042.a- Anas2023	P.15.042.a SWITCH DI RETE - FORNITURA Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante slot SFP con supporto in Gigabit Ethernet per la fibra (1000base SX, 1000base LH, 1000base LX) e gigabit ethernet per il rame (1000base T). L'unità dovrà essere dotata di un singolo LED per ogni porta di rete, che indica l'attività di rete e un LED che indica la presenza di alimentazione. L'apparecchio dovrà essere fabbricato in un involucro interamente in metallo, progettato per il montaggio su guida DIN 35 millimetri, tipo 0. L'unità dovrà essere alimentata con 12VDC e richiedere non più di 3.5W. Intervallo operativo di temperatura compreso tra -40°C a +75° C (da -40°F a +167°F) e di umidità del 10% a 85% (RH). L'unità dovrà avere le seguenti certificazioni EMC: FCC Parte 15 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. euro (quattrocento/36)	cadauno	400,36
Nr. 243 P.15.042.b- Anas2023	P.15.042.b SWITCH DI RETE - POSA IN OPERA Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante slot SFP con supporto in Gigabit Ethernet per la fibra (1000base SX, 1000base LH, 1000base LX) e gigabit ethernet per il rame (1000base T). L'unità dovrà essere dotata di un singolo LED per ogni porta di rete, che indica l'attività di rete e un LED che indica la presenza di alimentazione. L'apparecchio dovrà essere fabbricato in un involucro interamente in metallo, progettato per il montaggio su guida DIN 35 millimetri, tipo 0. L'unità dovrà essere alimentata con 12VDC e richiedere non più di 3.5W. Intervallo operativo di temperatura compreso tra -40°C a +75° C (da -40°F a +167°F) e di umidità del 10% a 85% (RH). L'unità dovrà avere le seguenti certificazioni EMC: FCC Parte 15 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. euro (ventiquattro/50)	cadauno	24,50
Nr. 244 PF.0001.000 1.0001	SAR23_PF.0001.0001.0001 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (due/28)	m	2,28
Nr. 245 PF.0001.000 3.0011	SAR23_PF.0001.0003.0011 - TAPPETO DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso prodotto a caldo del tipo "TAPPETO USURA ALLACCI CM 3 DA 0.60 A 1.00 MT" eseguito con idonea attrezzatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 3 STRADE e per larghezze comprese tra 0.60 ed 1.00 mt; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 75 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata ESCLUSIVAMENTE per la finitura di allacci idrici, fognari, gas e linee elettriche e telefoniche. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa per ancoraggio al fondo esistente; - Fornitura e posa in opera di "TAPPETO DI USURA" della larghezza variabile tra 0.60 ed 1.00 mt, con spessore medio di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice meccanica; La lavorazione è da eseguirsi su Fresature già realizzate ed inoltre è compresa la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. euro (trecentotrentasette/09)	m3	337,09
Nr. 246 PF.0003.000 2.0021	SAR23_PF.0003.0002.0021Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alt ... opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 barFornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfilco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 barII,38 Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfilco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar euro (undici/38)	m	11,38
Nr. 247 PF.0009.000 2.0017	SAR23_PF.0009.0002.0017 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli su 1 fila. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (duecentoundici/02)	cadauno	211,02
Nr. 248 PF.0010.000 2.0039	SAR23_PF.0010.0002.0039 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO MONOFAMILIARE comprendente citofono interno a due pulsanti, colore bianco, dim.85x220x60 mm; placca esterna potamodulo, completa di scatola da incasso, dim.125x125x15 mm; modulo per gruppo fonico dim.90x90 mm; gruppo fonico; alimentatore; custodia modulare 6 moduli, 220 v; inclusi collegamenti, esclusi gli oneri di formazione tracce, scassi delle murature e muratura delle scatole stesse. euro (quattrocentonovantatre/57)	cadauno	493,57
Nr. 249 PF.0010.000 7.0026	SAR23_PF.0010.0007.0026 TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93), spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 euro (ventidue/55)	m	22,55
Nr. 250 PF.0010.000 7.0148	SAR23_PF.0010.0007.0148 - IMPIANTI IDRICI - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 16 euro (ventuno/69)	ml	21,69
Nr. 251 PF.0012.000 7.0009	SAR23_PF.0012.0007.0009 Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni di larghezza sino a 10 cm2 euro (ventuno/70)	m	21,70
Nr. 252 PF.0012.000 8.0001	SAR23_PF.0012.0008.0001 - RIMOZIONE DI INTONACI Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: INTONACO INTERNO euro (diciassette/84)	m2	17,84
Nr. 253 PF.0012.000 8.0007	SAR23_PF.0012.0008.0007 Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento euro (sette/88)	m2	7,88
Nr. 254 PF.0012.001 1.0001	SAR23_PF.0012.0011.0001 - DEMOLIZIONI CONTROSOFFITTI- Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi.Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in tavole di laterizio euro (dodici/48)	m2	12,48
Nr. 255 PF.0012.001 2.0001	SAR23_PF.0012.0012.0001 - RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE - RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE.Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato euro (tre/83)	m2	3,83
Nr. 256 PF.0012.001 8.0012	SAR23_PF.0012.0018.0012 - TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO DI MATERIALE DI RISULTA Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. euro (novantauno/98)	m3	91,98
Nr. 257 PF.0012.001 9.0026	SAR23_PF.0012.0019.0026 - SVERNICIATURA PORTE IN LEGNO. Sverniciatura di opere con forma semplice e superficie liscia mediante una mano di sverniciatore chimico: per opere in legno euro (tredici/45)	m2	13,45
Nr. 258	SAR23_PF.0012.0020.0005 - PERFORAZIONE DI MURATURA		

COMMITTENTE:

