



# BARLETTA

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE  
COSIMO PUTTILLI  
COMPLETAMENTO LOTTO 1

## PROGETTO ESECUTIVO



**SPORT**  
E SALUTE

GESTIONE PATRIMONIO E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI  
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO  
RESPONSABILE: ING. EMILIANO CURI  
DIR. TECNICO: ING. VALERIO PETRINCA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:  
Arch. Chiara Di Michele

SCALA: VARIE

ELENCO PREZZI UNITARI

ELABORATO	REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
	00.0.EP.001	1	ESECUTIVO	19.07.2019
2		ESECUTIVO	01.08.2019	
3		ESECUTIVO	07.08.2019	
4				
5				

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE COSIMO  
PUTTILLI  
COMPLETAMENTO LOTTO 1  
TARIFFARI DI RIFERIMENTO  
Listino Puglia 2017

**COMMITTENTE:** Dei 2° Semestre 2018\_Nuove Costruzioni  
Dei 2° Semestre 2018\_Recupero e Ristrutturazioni  
Dei 2° Semestre 2018\_Impianti Elettrici  
Dei 2° Semestre 2018\_Impianti Tecnologici  
Listino Basilicata 2012

Roma, 07/08/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>		
Nr. 1 T.021.018.o	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dim. 200*200 mm SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (trentadue/52)</b>	cadauno	32,52
Nr. 2 E.009.003.t	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in PVC diametro 120 mm SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisei/25)</b>	m	26,25
Nr. 3 NP.02	Fornitura e posa in opera di recinzione a Norma UNI EN 13200/3, Zincata e Verniciata ral 6005 (verde muschio) oppure ral 7035 (grigio luce), pannelli in rete elettrosaldata H=1630 (1000+630 piegato a 45°) x L=2500 mm a maglia 55x200 mm e doppio filo 886 (n. 2 tondini orizzontali da 8 mm e n. 1 tondino verticale da 6 mm) con n. 3 correnti orizzontali in tubo 60x60x1,5 mm e piantane con piastra a tassellare in tubo 60x120x3 mm, dotati di attacchi in ferro e bulloni in acciaio inox con dado a strappo (antifurto) quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentodue/44)</b>	m	202,44
Nr. 4 NP.03	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; delle dimensioni di mt. 6,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n 4wc, nP 2wc disabili n 4 lavabi, nP2 lavabi disabili e nP4 orinatoi. SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantacinquemilentoquarantadue/94)</b>	cadauno	45'142,94
Nr. 5 NP.04	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n , dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; delle dimensioni di mt. 6,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n 1wc disabili, n 1 wc, nP 4 orinatoi, nP 1 lavabo disabili, nP 1 lavabo docce e n.1 locale adibito ad infermeria SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (trentaottomilaseicentodiciannove/50)</b>	cadauno	38'619,50
Nr. 6 T.022.001.b	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. Q = 170 V = 1. SpCap 0 - <nessuna> <b>euro (centoventiotto/05)</b>	cadauno	128,05
	<b>overflow (SpCap 1)</b>		
Nr. 7 015012b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisei/32)</b>	cad	26,32
Nr. 8 015013b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentatre/94)</b>	cad	33,94
Nr. 9 015074d	Miscelatore elettronico regolabile con corpo valvola in ottone nichelato, con funzione antilegionella valvole di ritegno, campo di regolazione 30 ÷ 70 °C, con servomotore, regolatore, sonda di temperatura, alimentazione 230 V-1-50 Hz, protezione IP 55, con esclusione del collegamento elettrico, con attacchi filettati dei seguenti diametri: 1"1/4, kVs 9,1 mc/h SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (milleventicinque/45)</b>	cad	1'025,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 025001c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/27)</b>	m	1,27
Nr. 11 025001d	idem c.s. ...60332-1-2: sezione 4 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 12 025001g	idem c.s. ...60332-1-2: sezione 16 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/30)</b>	m	4,30
Nr. 13 0250021	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 120 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisette/17)</b>	m	27,17
Nr. 14 0250171	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventuno/50)</b>	m	21,50
Nr. 15 025017o	idem c.s. ...EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentaotto/26)</b>	m	38,26
Nr. 16 025018b	idem c.s. ...EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tre/13)</b>	m	3,13
Nr. 17 025019b	idem c.s. ...EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tre/71)</b>	m	3,71
Nr. 18 025019c	idem c.s. ...EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/70)</b>	m	4,70
Nr. 19 025019d	idem c.s. ...EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinque/80)</b>	m	5,80
Nr. 20 025021b	idem c.s. ...EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/96)</b>	m	4,96
Nr. 21 025021c	idem c.s. ...EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sei/70)</b>	m	6,70
Nr. 22 025021d	idem c.s. ...EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/81)</b>	m	8,81
Nr. 23	Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
025037d	elastomerica reticolata con guaina di speciale miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: pentapolare FTG100M1: sezione 6 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/86)</b>	m	11,86
Nr. 24 025064c	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trenta/35)</b>	m	30,35
Nr. 25 025080c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 150 mm, spessore 7/10 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/36)</b>	m	8,36
Nr. 26 025118b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno: 50 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/39)</b>	m	4,39
Nr. 27 025118d	idem c.s. ...Ø esterno: 75 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sei/04)</b>	m	6,04
Nr. 28 025118f	idem c.s. ...Ø esterno: 110 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (nove/13)</b>	m	9,13
Nr. 29 025118h	idem c.s. ...Ø esterno: 160 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sedici/50)</b>	m	16,50
Nr. 30 025151b	Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanicca, classe energetica C secondo ErP, in opera: con due scambiatori estraibili, della capacità di: 1.500 l SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattromilaquattrocentoquarantatre/13)</b>	cad	4'443,13
Nr. 31 035052h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantaquattro/13)</b>	cad	74,13
Nr. 32 035052t	idem c.s. ...(CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centotrentasette/44)</b>	cad	137,44
Nr. 33 035054e	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare 10 - 20 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ottantadue/40)</b>	cad	82,40
Nr. 34 035057a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ottantadue/69)</b>	cad	82,69
Nr. 35 035057d	idem c.s. ...tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centoquarantasei/68)</b>	cad	146,68
Nr. 36 035062a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (centosettantasei/79)</b>	cad	176,79
Nr. 37 035062d	idem c.s. ...tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (duecentotre/45)</b>	cad	203,45
Nr. 38 035229b	Selettore componibile: a 3 posizioni, 2 contatti NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (trentauno/93)</b>	cad	31,93
Nr. 39 035230c	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio: 230 V c.a. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (venti/04)</b>	cad	20,04
Nr. 40 035255a	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (due/22)</b>	cad	2,22
Nr. 41 035265a	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare portata 25 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (undici/21)</b>	cad	11,21
Nr. 42 035270b	Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220 ÷ 400 V c.a.: corrente di regolazione fino a 6,3 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (novantasette/45)</b>	cad	97,45
Nr. 43 035270d	idem c.s. ...di regolazione 17-23 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (centoventinove/17)</b>	cad	129,17
Nr. 44 035275c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (novantasei/63)</b>	cad	96,63
Nr. 45 035275e	idem c.s. ...portata di: 125 A SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (centoottantauno/96)</b>	cad	181,96
Nr. 46 035350f	Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile: senza porta, grado di protezione IP 31, delle dimensioni esterne (h x l x p): 2.100 x 950 x 220 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (duemilatre/20)</b>	cad	2'003,20
Nr. 47 035401c	Trasformatore monofase di sicurezza, primario 230 V o 380 V - secondario 12 V in alternativa 24 V, frequenza 50-60 Hz, impregnato con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 3000 VA, conforme CEI 96-2 EN 60742, CEI 96-3 EN 61558-1: potenza resa 200 VA SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		
	<b>euro (centotrentauno/03)</b>	cad	131,03
Nr. 48	idem c.s. ...potenza resa 500 VA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
035401e	SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoquarantauno/47)</b>	cad	141,47
Nr. 49 045168a	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestingente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 15 W, lunghezza 800 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centouno/06)</b>	cad	101,06
Nr. 50 045168c	idem c.s. ...di sistema: 20 W, lunghezza 1200 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centodiciassette/12)</b>	cad	117,12
Nr. 51 045168d	idem c.s. ...di sistema: 43 W, lunghezza 1200 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centotrentatre/17)</b>	cad	133,17
Nr. 52 055063a	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 540 x 260 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentosessantacinque/16)</b>	cad	265,16
Nr. 53 065041a	Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe bigiranti ad asse orizzontale, albero con rotore in acciaio inox AISI 416 e camicia pompa Inox AISI 304, completo di basamento, collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione su aspirazione e mandata di ogni pompa, 2 vasi di espansione con pressostati e trasduttori di pressione, quadro elettrico trifase, completo di interruttore generale, inverter per il controllo della velocità della prima pompa, logica cablata per inserimento automatico della seconda, by-pass dell'inverter in caso di avaria, alimentazione 400 V-3-50 Hz: potenza singola pompa 4 kW, portata 6 ÷ 40 mc/h, prevalenza 44 ÷ 96 m SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquemiladuecentosettanta/63)</b>	cad	5'270,63
Nr. 54 075037b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestingente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trecentoventisette/03)</b>	cad	327,03
Nr. 55 085017a	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 ÷ 180 °C: 3/8" SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantatre/55)</b>	cad	43,55
Nr. 56 085018b	Valvola di sicurezza per impianti solari pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 °C ÷ 180 °C, potenzialità di scarico: 18 l SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sessanta/31)</b>	cad	60,31
Nr. 57 085025f	Tubo di mandata e ritorno in rame con cavo integrato per collegamento della sonda del collettore, per sistemi solari, con elevato isolamento termico, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, con calza di rivestimento; installato in opera compresi collegamenti ai componenti dei sistemi solari, valutato a bobina: Ø nominale tubi 18 mm, lunghezza 25 m SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (millecinquecentoventicinque/53)</b>	cad	1'525,53
Nr. 58 095101c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/52)</b>	m	1,52
Nr. 59 095106c	Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 8 fibre SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinque/46)</b>	m	5,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 095114b	Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 8 fibre SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (nove/82)</b>	cad	9,82
Nr. 61 095117a	Minitubo singolo in PEAD additivato con miscela atossica antiodore, superficie esterna liscia e interna rigata, per minicavi ottici questi esclusi, in opera inclusi accessori di chiusura e giunzione tubi, tenuta a trazione >500 N e a pressione >10 bar: posato entro mini/micro trincea: Ø nominale 12/10 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (zero/78)</b>	m	0,78
Nr. 62 095133d	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sei/56)</b>	cad	6,56
Nr. 63 095135a	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale o monomodale con connettore SC, indicatori a LED diagnostici, auto MDI-X per porta 10/100BaseTX, auto-negoziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX: multimodale SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoventiotto/71)</b>	cad	128,71
Nr. 64 095141a	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1200 mm, 24 unità SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settecentodieci/41)</b>	cad	710,41
Nr. 65 095143b	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: set di 4 ruote, Ø 80 mm, carico massimo per ruota 60 kg SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoottantadue/52)</b>	cad	182,52
Nr. 66 095143d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (seicentoventisei/94)</b>	cad	626,94
Nr. 67 095143h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ottantauno/58)</b>	cad	81,58
Nr. 68 095143i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantacinque/99)</b>	cad	75,99
Nr. 69 095143k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentosessantadue/09)</b>	cad	262,09
Nr. 70 095143l	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantanove/03)</b>	cad	49,03
Nr. 71 095144c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattrocentoquarantaquattro/05)</b>	cad	444,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 095145a	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,5 dB SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquecentosettantauno/13)</b>	cad	571,13
Nr. 73 095153d	Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, porte autosensing 10/100/1000 Mbps: 16 porte RJ45 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoquattordici/89)</b>	cad	214,89
Nr. 74 095155a	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duemiladuecentoottantaotto/66)</b>	cad	2'288,66
Nr. 75 095163	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisette/08)</b>	cad	27,08
Nr. 76 1.1	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'acatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 [Rif. Cod. E.002.057.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisei/20)</b>	mq	26,20
Nr. 77 1.10	Rimozione di caldaia, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - caldaia di ghisa a basamento o gruppo termico a pavimento fino a 69.800 W, compreso l'onere dello smontaggio di tutti gli accessori riutilizzabili, il taglio con cannello ossiacetilenico dei collegamenti idrici e del raccordo fumario [Rif. Cod. E.002.065.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trecentoquaranta/00)</b>	cad	340,00
Nr. 78 1.11	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: - tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" [Rif. Cod. E.002.063.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/60)</b>	m	4,60
Nr. 79 1.12	Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimetrale. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettropneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero [Rif. Cod. E.002.045.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodici/60)</b>	mq	12,60
Nr. 80 1.13	Rimozione di componenti impiantistici in centrale termica (caldaia, circolatori, termometri, pressostati, tubazioni, vaso di espansione di tipo aperto posto, ecc.) e produzione ACS (bollitore, valvolame, circolatori, ecc.) compresa la predisposizione delle tubazioni esistenti alla nuova installazione dei componenti, secondo le indicazioni della D.L. ed il trasporto a rifiuto e gli oneri di conferimento a discarico. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (millesettantadue/10)</b>	a corpo	1'072,10
Nr. 81 1.15	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W (cod. E.P. 205015g) SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tredici/14)</b>	cad	13,14
Nr. 82 1.17	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO κ	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 1.19	diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito a mano o con l' uso di piccoli utensili elettromeccanici. [Rif. Cod. E.002.004.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentosessantadue/00)</b>	κ mc	262,00
Nr. 84 1.2	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l' uso di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisionali, il carico e trasposto nell' mbito del cantiere, e quant' ltro occorre per dare il lavoro finiti a regola d' rte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo [Rif. Cod. E.002.007.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentosessantadue/00)</b>	κ mc	262,00
Nr. 85 1.20	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all' nterno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari [Rif. Cod. E.002.060.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquantadue/50)</b>	κ cad	52,50
Nr. 86 1.21.A	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. [Rif. Cod. E.001.031] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisei/00)</b>	κ mc	26,00
Nr. 87 1.23	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite (Rif. E 01.33.a) SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (due/50)</b>	κ q.li	2,50
Nr. 88 1.3	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W (cod. E.P. 205015e) SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/95)</b>	κ cad	11,95
Nr. 89 1.4	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell' bito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero [Rif. Cod. E.002.044.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/50)</b>	κ mq	11,50
Nr. 90 1.5	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell' mbito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15 [Rif. Cod. E.002.008.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciotto/90)</b>	κ mq	18,90
Nr. 90 1.5	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero [Rif. Cod. E.002.034.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodici/60)</b>	κ mq	12,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 91 1.6	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm [Rif. Cod. E.002.029.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> κ <b>euro (sedici/30)</b>	mq	16,30
Nr. 92 1.7	idem c.s. ...d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre 1 ltezza di 6,00 cm [Rif. Cod. E.002.029.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/70)</b>	mq	1,70
Nr. 93 1.8	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco [Rif. Cod. E.002.049.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/40)</b>	mq	8,40
Nr. 94 1.9	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali 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 allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza fino a cm 10 [Rif. Cod. E.002.011.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciannove/40)</b>	mq/cm	19,40
Nr. 95 10.2	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. [Rif. Cod. INF.001.008] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 96 11.6	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm <sup>2</sup> armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato Ce UNI EN 1917 [Rif. Cod. F.002.016.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentocinque/00)</b>	cad	205,00
Nr. 97 11.7	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm <sup>2</sup> armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE [Rif. Cod. F.002.017.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centosessantacinque/44)</b>	cad	165,44
Nr. 98 155011b	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a parete in ambienti medio-piccoli, in materiale plastico autoestingente, classe di isolamento II, grado di protezione IP 40, autonomo con circuito elettronico di autodiagnosi, funzionamento permanente o non permanente selezionabile, alimentazione ordinaria 230 V, batteria al Ni-Cd per 120 minuti di autonomia: 16 led ad alto flusso luminoso da 1 W SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantacinque/91)</b>	cad	75,91
Nr. 99 155021a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centocinquantacinque/33)</b>	cad	155,33
Nr. 100	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2.2	acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia [Rif. Cod. E.001.003.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiquattro/70)</b>	mc	24,70
Nr. 101 2.3	Scavo di sbancamento a sezione ampia eseguito all'esterno di edifici con mezzo meccanico in terreni sciolti (terreno vegetale, argilla, sabbia, lapillo, pozzolana, ghiaia) con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie, compreso l'onere dell'assistenza dell'operaio per le indicazioni da fornire all'escavatorista e per la pulizia e rettifica delle pareti dello scavo. Compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m; escluso l'onere di scarica. L'intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da effettuare prevalentemente con pala meccanica fino alla profondità di m 2,00 dal piano di campagna. [Rif. Cod. R.001.004] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantasei/41)</b>	mc	76,41
Nr. 102 205004b	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale: fino a 32 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (due/37)</b>	m	2,37
Nr. 103 205006a	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/41)</b>	kg	1,41
Nr. 104 205012a	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 250 x 250 mm SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/80)</b>	cad	4,80
Nr. 105 205015e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodici/29)</b>	cad	12,29
Nr. 106 205015g	idem c.s. ...2 x 58 W SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tredici/50)</b>	cad	13,50
Nr. 107 3.1	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. [Rif. Cod. E.004.001.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoquindici/45)</b>	mc	115,45
Nr. 108 3.2	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavole di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì il so, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 25 spessore cm 10 [Rif. Cod. E.008.008.G] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiotto/27)</b>	mq	28,27
Nr. 109 3.4	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. [Rif. Cod. E.004.004.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centotrentaquattro/40)</b>	mc	134,40
Nr. 110	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.5	disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm [Rif. Cod. E.004.036] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 111 3.6	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.004.040] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventuno/00)</b>	mq	21,00
Nr. 112 4.1	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 [Rif. Cod. E.006.031.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venticinque/90)</b>	mq	25,90
Nr. 113 4.10	Fornitura e posa in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m <sup>2</sup> di 3.0 kg. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.- Rivestimento al quarzo graffiato granulometria 1,2 mm in mano unica [Rif. Cod. E.016.032.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventidue/48)</b>	mq	22,48
Nr. 114 4.11	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,200 lt/mq. [Rif. Cod. E.016.040] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tre/45)</b>	mq	3,45
Nr. 115 4.16	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [Rif.Cod. E 11.54] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venticinque/95)</b>	m	25,95
Nr. 116 4.2	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con cazzuola, incluso trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.016.010] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/80)</b>	mq	10,80
Nr. 117 4.3	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne [Rif. Cod. E.016.012.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sedici/00)</b>	mq	16,00
Nr. 118 4.4	idem c.s. ...su superfici esterne [Rif. Cod. E.016.012.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciassette/20)</b>	mq	17,20
Nr. 119 4.5	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con superficie liscia o semilucida, applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.015.001] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentatre/90)</b>	mq	33,90
Nr. 120 4.6	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle klinker ceramico trafilato a sezione piena ed omogenea, composte da impasto finissimo di argille pregiate e chamotte, senza aggiunta di fondenti, ottenute per estrusione con code di rondine sul retro e garanzia di aggrappaggio di posa ed aventi le seguenti caratteristiche: -temperatura di cottura pari a di circa 1250 °C , percentuale di assorbimento di acqua inferiore al 3%, secondo DIN 51056EN 99, antiacide, resistenti agli sbalzi di temperatura, colori stabili alla luce ed ai raggi U.V., resistenza a flessione superiore a 300 kg/cm² secondo DIN 51090 - EN 100, durezza delle superfici grezze fra il 7° e 8° della scala Mhos, durezza delle superfici smaltate fra il 6° e 7° della scala Mhos, conducibilità termica da 0.49 a 0.57 W ( mk), resistenza all'usura per le superfici smaltate e fiammate (salate) nelle zone 3 e 4 del test PEI per interni o per esterni, posato fugato su massetto di sabbia e cemento e, a posa ultimata, pulitura con segatura, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In Klinker opache o smaltate da cm 32 x 32 [Rif. Cod. E.012.026.E] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquantadue/80)</b>	mq	52,80
Nr. 121 4.7	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza , compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.016.038] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/50)</b>	mq	10,50
Nr. 122 4.8	Fornitura e posa in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.016.041] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinque/80)</b>	mq	5,80
Nr. 123 4.9	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d rte. - Lastre di Travertino lucidato spessore cm 2 [Rif. Cod. E.015.006.F] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (novantaquattro/50)</b>	mq	94,50
Nr. 124 5.2	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l ssistenza, il trasporto , lo scarico dall utomezzo l ccatastamento , il tiro in alto, l vvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 20 [Rif. Cod. E.009.001.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/90)</b>	ml	8,90
Nr. 125 5.6	Installazione di rete elettrosaldata zincata dopo la saldatura confezionata in Rotolo da 25 m, Colore Zincato, Dimensione maglia cm 1.9x1.9, Diametro filo mm 1.45, ancorata su struttura mediante tasselli meccanici ad espansione aventi diametro non inferiore a 12mm, compreso il collegamento dei rotoli mediante cavi metallici con una sovrapposizione non inferiore a cm 10, i ponti mobili fino ad un'altezza di 4 m, il trasporto, la manodopera. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventidue/20)</b>	mq	22,20
Nr. 126 6.1	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a piu battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180 verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150 ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. [Rif. Cod. E.017.024] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoventi/50)</b>	mq	220,50
Nr. 127	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.2	<p>senza sopraluce fisso, completo di fermavetro, scacciacqua dove occorre, cerniere di acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. - Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 12/10 [Rif. Cod. E.017.005.B]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentoventi/50)</b></p>	mq	220,50
Nr. 128 6.3	<p>Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Compresa le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. [Rif. Cod. E.010.009]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trentauno/50)</b></p>	mq	31,50
Nr. 129 6.4	<p>Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o piu punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale [Rif. Cod. A.002.015.A]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centoseffantaquattro/87)</b></p>	cad	174,87
Nr. 130 7.1	<p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico. [Rif. Cod. I.001.002.B]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (settantasette/50)</b></p>	cad	77,50
Nr. 131 7.10	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. [Rif. Cod. I.003.002.D]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (sessantanove/75)</b></p>	cad	69,75
Nr. 132 7.11	<p>idem c.s. ...e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. [Rif. Cod. I.003.002.E]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentonovantatre/40)</b></p>	cad	293,40
Nr. 133 7.12	<p>Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione rotante per doccia. [Rif. Cod. I.004.004.B]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centocinquantaquattro/00)</b></p>	cad	153,00
Nr. 134 7.13	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. [Rif. Cod. I.003.002.F]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 135 7.14	<p><b>euro (trecentodiciannove/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/ min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. [Rif. Cod. T.008.011.A]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	319,00
Nr. 136 7.2	<p><b>euro (milleottantaotto/56)</b></p> <p>κ</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant ltro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonche la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico. [Rif. Cod. I.001.003.B]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	κ cad	1'088,56
Nr. 137 7.3	<p><b>euro (settantasette/30)</b></p> <p>J<sub>h</sub> J<sub>h</sub></p> <p>Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1 D = 1/2 6 + 6. [Rif. Cod. T.013.008.H]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	77,30
Nr. 138 7.4	<p><b>euro (novantaotto/54)</b></p> <p>⊙</p> <p>Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell ntonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 450 x 600 x 140. [Rif. Cod. T.013.010.F]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	98,54
Nr. 139 7.5	<p><b>euro (centododici/48)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili massimo 3/6 litri. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. [Rif. Cod. I.002.012]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	112,48
Nr. 140 7.6	<p><b>euro (duecentoventiotto/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. [Rif. Cod. I.002.009]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	228,00
Nr. 141 7.7	<p><b>euro (cinquecentosettantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.. [Rif. Cod. I.002.004.A]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	575,00
Nr. 142 7.8	<p><b>euro (duecentoottantaotto/30)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente</p>	cad	288,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 7.9	funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. [Rif. Cod. I.004.014.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentodieci/50)</b>	cad	202,50
Nr. 144 8.1	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. [Rif. Cod. I.003.002.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sessantasette/45)</b>	cad	67,45
Nr. 145 8.10	Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione avente le seguenti caratteristiche: • Po. Utile Max 50-30 116.5 • Po. Utile Max 80-60 107.3 • rendimento perc pn30 50 30 108.8 • rendimento perc pn 30perc 80-60 0.0 • rendimento perc pn max80 60 97.5 • rendimento perc pn max 50-30 105.9 classe energetica risc ambiente N.A.La caldaia ad acqua calda, funzionante a condensazione e a bassa temperatura scorrevole, è composta da : • mantello esterno formato da pannelli in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, assemblati con innesti a scatto e rimovibili per una totale accessibilità alla caldaia • coibentazione termica con un doppio materassino di lana di vetro di spessore pari a 100 mm ad alta densità e protetto da un foglio di alluminio • superfici di scambio termico in acciaio inox stabilizzato al titanio AISI 316Ti composto da 17,5% di Cromo, 12% di Nichel, 2% di Molibdeno e 0,5% di Titanio (secondo DIN 1.4571) • a grande volume di acqua predisposta per funzionare con effetto di stratificazione permettendo: nessun limite sulla temperatura di ritorno, e nessun limite sulla portata di acqua • scambiatore a tre giri di fumo effettivi per favorire le basse emissioni di Nox e con nessun limite sulla potenza minima bruciata • tubi fumo lisci con andamento sub-orizzontale per un ottimale drenaggio della condensa, riduzione al minimo dei depositi di fango, con effetto autopulente • turbolatori in acciaio inox AISI 316L per favorire lo scambio termico anche a bassissime temperature dei gas di combustione • circuito di mandata acqua supplementare non superiore al 60% della mandata principale • scarico impianto • scarico condensa • pressione massima di esercizio 4 bar per modelli 150-350 ed è di 6 bar per modelli 450-1250 • previsto abbinamento con pannello di comando di tipo climatico e/o gestione cascata/sequenza con bruciatore monostadio, bistadio o modulante • possibilità di funzionamento con bruciatore con combustibile liquido con ricircolo per inibizione della condensazione • conforme alla direttiva 90/396/CEE (gas) - marcatura CE • conforme alla direttiva 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica) • conforme alla direttiva 72/23/CEE (bassa tensione) • conforme alla direttiva 92/42/CEE (rendimenti) Materiale a corredo • longheroni (per modello 600-1250) • libretto di istruzioni • certificato di garanzia dell'apparecchio • copia del certificato di prova idraulica • targhetta di identificazione prodotto  La caldaia viene fornita in colli separati: corpo caldaia coibentato con busta documenti e pannellatura. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tredicimilasettecentonovantasette/30)</b>	cad	13 797,30
Nr. 146 8.11	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 80 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN =25 (1 . Portata nominale: Q = 4,1 (mc/h). [Rif. Cod. I.007.001.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centocinquantanove/00)</b>	cad	159,00
Nr. 147 8.12	Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN10, attacchi filettati. Diametro nominale: DN 25 (1 (mm). Portata nominale: Q = 2,4 (mc/h). Volume di acqua trattata: V = 175 (mc). [Rif. Cod. I.007.009.C] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trecentoventicinque/00)</b>	cad	325,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>taratura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controllavaggio, attacchi filettati. Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN =25 (1 . Portata nominale: Q =2,1 (mc/h). [Rif. Cod. I.007.004.C]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (milletrecentonovantasei/00)</b></p>	cad	1'396,00
Nr. 148 8.13	<p>Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Sonda esterna scala -32/40°C. [Rif. Cod. T.012.024.A]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (centodieci/35)</b></p>	cad	102,35
Nr. 149 8.14	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per bruciatori di gas, valutati come aggiunta al prezzo dei bruciatori, comprensivi degli oneri di collaudo. -Sonda di temperatura. [Rif. Cod. T.002.011.B]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (trecentoundici/58)</b></p>	cad	311,58
Nr. 150 8.15	<p>Fornitura e posa in opera di Kit di neutralizzazione HN2 per il trattamento chimico della condensa dei fumi da caldaia a condensazione, compreso il collegamento alla caldaia, i raccordi, i collegamenti elettrici, la formazione del pozzetto di raccolta della condensa ed il collegamento alla tubazione fognaria ed ogni altro intervento atto a renderlo perfettamente funzionante.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (millequattrocentosessanta/00)</b></p>	cad	1'460,00
Nr. 151 8.16	<p>Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100 C) inserito in impianto a vaso di espansione chiuso, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola o valvole di sicurezza di adeguata dimensione e taratura, imbuto e tubo di scarico per ciascuna valvola di sicurezza, gruppo di riempimento DN 15 (completo di manometro, 2 valvole di intercettazione, filtro, valvola di ritegno) e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. -Per generatore di calore con potenza utile max di 400 kW. [Rif. Cod. T.013.007.C]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (quattrocentoquindici/27)</b></p>	cad	415,27
Nr. 152 8.17	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettronica per regolazione climatica di sistemi complessi in installazioni plurifamiliari. Gestisce bruciatori modulanti, cascate di caldaie, sistemi solari complessi e l'integrazione di più tipologie di produttori di calore. Lato impianto gestisce 2 zone miscelate, una diretta e la produzione dell'acqua calda sanitaria.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (duemilacentocinquanta/00)</b></p>	cad	2'150,00
Nr. 153 8.2	<p>Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante per potenze fino a kW 4885, motore 2800 l/min monofase fino a 325 kW e trifase per potenze maggiori, corredato di armatura gas a norma DIN EN 161 con filtro, stabilizzatore, pressostato di minima, valvola sicurezza, valvola regolazione modulante, comprensivo degli oneri di collaudo. -P = 80/570. [Rif. Cod. T.002.010.C]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (quattromilatrecentoquarantaotto/69)</b></p>	cad	4'348,69
Nr. 154 8.3	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30 / +130 C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 2,10/1,98/1,62 - DN = mm 32. [Rif. Cod. T.008.009.E]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (millequaranta/87)</b></p>	cad	1'040,87
Nr. 155 8.4	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a kilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). [Rif. Cod. T.009.008.C]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (sette/40)</b></p>	kg	7,40
Nr. 156 8.5	<p>Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da cospelle e curve in poliuretano espanso con densita non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilita termica a</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	40 C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 d <sup>re</sup> reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105 C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -D = 49 (1 1/2) spessore mm 25. [Rif. Cod. T.010.005.D] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sedici/52)</b>	m	16,52
Nr. 157 8.6	Fornitura e posa in opera di rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua -Rivestimento in alluminio. [Rif. Cod. T.010.006.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventinove/50)</b>	mq	29,50
Nr. 158 8.7	Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario, completo di: collettori solari piani tipo Costruzioni Solari o similare con piastra captante in alluminio roll-bond, per mq 28,5 con isolamento in poliuretano espanso dello spessore di 40 mm, contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciatura a fuoco, strutture di sostegno componibili in profilato di acciaio zincato con inclinazione di 45° sul piano orizzontale, vaso di espansione in lamiera a palla con foro superiore per lo sfiato; saracinesche di intercettazione a sfera, elettropompa di circolazione; valvola solenoidale; centralina di regolazione differenziale; tubazione in acciaio zincato per il collegamento all'ingresso dell'acqua fredda e dell'uscita acqua calda, valvola di sfiato aria, boiler solare da 1.500 litri, a norme DPR 23/8/1983; coibentato con 80 mm di poliuretano completo di doppio scambiatore in rame; liquido termovettore; il tutto dato funzionante con esclusione di: colonne montanti per alimentazione acqua fredda e la distribuzione per l'acqua calda agli appartamenti, sistema di integrazione, impianto di ricircolo, opere edili di assistenza, colonne di collegamento pannelli solari - boiler se su piani diversi. L'impianto è dimensionato per offrire l'autonomia per circa otto mesi l'anno per un appartamento tipo di 80 - 1W mq per una zona con insolazione giornaliera media/annua di 3.400 Kcal/mq.- Prezzo dell'opera compiuta per mq di superficie captante [Rif. Cod. EA.001.019.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (novecentoventidue/00)</b>	cad	922,00
Nr. 159 8.8	Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100 C) inserito in impianto a vaso di espansione chiuso, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola o valvole di sicurezza di adeguata dimensione e taratura, imbuto e tubo di scarico per ciascuna valvola di sicurezza, gruppo di riempimento DN 15 (completo di manometro, 2 valvole di intercettazione, filtro, valvola di ritegno) e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. -Per generatore di calore con potenza utile max di 200 kW. [Rif. Cod. T.013.007.B] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trecentotrentaquattro/81)</b>	cad	334,81
Nr. 160 8.9	Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3 flangiati oltre. Diametro nominale: DN 25 (1). Portata nominale: Q = 2,2 (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C = 115 (mc x F). [Rif. Cod. I.007.008.A] SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (millesettantasette/00)</b>	cad	1'077,00
Nr. 161 9.1	Fornitura e posa in opera di aspiratore d'aria elicoidale per espulsione diretta all'esterno, dotato di motore a poli schermati, portata d'aria 90 mc/h, alimentazione elettrica 220 V 50 Hz, a basso livello sonoro, grado di protezione IP 44, portamotore e griglia in ABS, diametro di scarico 100 mm, conforme alle Norme EN 60335-80, EN 60529 e CEI 107-53/1986, compreso i collegamenti elettrici all'impianto esistente, il condotto di espulsione, la realizzazione del foro, gli accessori completi per il fissaggio, la protezione dall'infiltrazione delle acque meteoriche sulla parte esterna del foro, la retina antintrusione ed ogni altro onere e magistero per eseguire l'intervento a regola d'arte. Portata 90 mc/h SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentocinquantaquattro/20)</b>	cad	254,20
Nr. 162 9.18	Sistema di trasporto a piattaforma per sedia a rotelle con guida rettilinea a norma, (SERVOSCALA) Norma UNI 9801 e DM 14/06/89 N. 236, Direttiva 89/392/CEE (Direttiva Macchine) e successive integrazioni e modifiche. Impianto installato sulla rampa della scala, portata 160 kg, velocità 10 cm/sec, tensione di alimentazione 220 V. monofase, tensione di funzionamento 48 V. c.c., tensione comandi 48 V. c.c., inclinazione massima guida 35°, fino a 15 alzate, max 6,00 m di guida comprensivi di partenza), ribaltamento manuale della piattaforma, piattaforma delle dimensioni di 850 mm x 700/650 mm. Realizzato con piano di calpestio rivestito in gomma anti-sdrucchiolo, bordini laterali fissi di contenimento, bandelle automatiche poste sui lati di accesso alla piattaforma fungenti da scivolo di raccordo ai piani, da spondina di contenimento nonché da dispositivo anti-urto/anti-schiacciamento durante la corsa dell'apparecchio, l'abbassamento delle bandelle può avvenire solo in corrispondenza del piano di sbarco/imbarco, fondo sensibile anti-schiacciamento sotto la pedana, ribaltamento manuale bilanciato della piattaforma, barra di sicurezza sagomata ad "L" ad azionamento manuale, posta sul lato discesa bloccata meccanicamente durante la corsa, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>possibilità di sblocco manuale di emergenza, recupero manuale di emergenza verso il piano basso, in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica, azionato da volantino opportunamente dimensionato per consentire una manovra agevole e sicura, pulsantiera di comando estensibile per Salita/Discesa, utilizzabile anche da eventuale accompagnatore a terra.</p> <p>Sistema brevettato di trazione ad aderenza azionato da un motore autofrenante agente su due ruote precaricate in gomma speciale ad alto coefficiente di attrito.</p> <p>Carteratura in ABS AUTOESTINGUENTE opportunamente sagomata ed arrotondata.</p> <p>Costola sensibile anti-schiacciamento sotto il corpo macchina.</p> <p>Paraurti sensibili posti sui lati corrispondenti ai sensi di marcia.</p> <p>Dispositivo paracadute azionato meccanicamente da limitatore di velocità che agisce direttamente sulla guida per consentire l'arresto graduale ed automatico della marcia in caso d'aumento della velocità in discesa.</p> <p>Freno elettromagnetico consente l'immediato arresto del servoscala sul rilascio del comando o su intervento dei dispositivi di sicurezza o di fine corsa.</p> <p>Il sistema di trazione per aderenza opera su una rotaia di guida costituita da un profilo appositamente studiato per garantire la mancanza di parti taglienti o spigoli vivi.</p> <p>Rotaia in acciaio al carbonio ad alta resistenza composta da un profilo estruso arrotondato, piedi di appoggio regolabili in altezza e lungo la guida, per permettere un montaggio rapido e sicuro, ed assicurare la possibilità di eventuali regolazioni che possano rendersi necessarie in fase di installazione.</p> <p>Trasformatore d'isolamento per ridurre la tensione di linea da 220 V. MONOFASE a 48 V. c.c. completo di interruttore generale e spia di linea, il tutto alloggiato in cassetta metallica da fissare a parete.</p> <p>Alimentazione 48 V.c.c. al corpo macchina tramite canalina fissata sul lato posteriore della rotaia.</p> <p>Potenza installata 1000 W.</p> <p>A bassa tensione 48 V. c.c., del tipo ad azione mantenuta. L'abbandono dei comandi comporta l'arresto del servoscala nella posizione in cui si trova.</p> <p>A bordo con pulsanti di "Salita/Discesa", pulsante di emergenza a fungo collegato a segnalatore acustico con chiave di ripristino, Interruttore generale a chiave a 2 posizioni "Linea/Spento". Pulsantiera di chiamata e rimando al piano con pulsantiera da parete con selettore a chiave del tipo ad azione mantenuta., canalina per il passaggio dei cavi, fino alla estremità della rotaia di guida.</p> <p>Dimensioni pulsantiera: 70 mm x70 mm e profondità 50 mm.</p> <p>Dispositivo paracadute comandato meccanicamente da limitatore di velocità; agendo direttamente sulla guida, arresta la traslazione del servoscala in caso di aumento della velocità in discesa, segnalazione acustica dell'intervento del limitatore velocità, dispositivi sensibili antiurto/antischiacciamento che arrestano istantaneamente la traslazione del servoscala in caso di contatto con ostacoli, permettendo sempre di eseguire l'inversione di marcia per consentire la rimozione dell'ostacolo. Installazione macchina indistintamente in ambiente interno o esterno. Fissaggio della guida tramite tasselli ai gradini o a muro. Guida: Vernice Ferromicacea Nera Corpo macchina: Grigio metallizzato Ferromicaceo. Sono compresi il tra-sporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante.</p> <p>Sono esclusi: le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto, le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario. [Rif. Cod. 16.02.02.02] [Rif. Cod. 12.3]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (settemilacinquecentonovantaotto/00)</b></p>	cad.	7'598,00
Nr. 163 9.2	<p>Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria centrifugo con portata massima di estrazione 820 mc/h, motore 100 W monofase V230-1-50 Hz con motore esterno, grado di protezione IP 44, completo di serranda a gravità in lamiera zincata con alette in alluminio, controbasse a murare in lamiera zincata, rete antivolatile, regolatore di velocità e interruttore di servizio, compresa la formazione del foro, il montaggio, l'eventuale ripristino degli elementi di tenuta della copertura ed ognialtro onere e magistero.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (quattrocentoottanta/60)</b></p>	cad	480,60
Nr. 164 9.3	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista. (cod. E.P. EL. 006. 014. B)</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (trentasette/30)</b></p>	cad	37,30
Nr. 165 9.33	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutti, serie commerciale; - placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A.. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. [Rif. Cod. EL.006.013.A]</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (settanta/43)</b></p>	cad	70,43
Nr. 166	Corpo illuminante a plafone di forma rettangolare delle dimensioni di 126x12 cm, spessore 10,2 cm, munita di lampada Hidro IED da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
9.8	<p>25W, costituito da: Corpo: stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore: in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. LED: Fattore di potenza: 0,95. Indice di resa cromatica: 80. Mantenimento flusso luminoso: Money saving L70B20 / Energy Saving L80B20 50.000h. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Temperatura ambiente: -30°C a + 40°C Cablaggio: cavetto rigido sezione 0.5 mmq. Guaina di PVC_HT resistente a 90° C. secondo le norme EN 50525-2-31. Dotazione: guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento. Staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in Acciaio Inox. Connettore presa-spina. L'ancoraggio dell'apparecchiatura sulle staffe di fissaggio avviene in sicurezza mediante innesto rapido. Normative: in conformità alla norma EN60598-1, EN60598-2-1. Grado di protezione: IP66 secondo la norma EN60598-1.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (novantaotto/00)</b></p>	cad	98,00
Nr. 167 9.9	<p>Corpo illuminante a plafone di forma rettangolare delle dimensioni di 126x12 cm, spessore 10,2 cm, munita di lampada Hidro IED da 46W, costituito da: Corpo: stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore: in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. LED: Fattore di potenza: 0,95. Indice di resa cromatica: 80. Mantenimento flusso luminoso: Money saving L70B20 / Energy Saving L80B20 50.000h. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Temperatura ambiente: -30°C a + 40°C Cablaggio: cavetto rigido sezione 0.5 mmq. Guaina di PVC_HT resistente a 90° C. secondo le norme EN 50525-2-31. Dotazione: guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento. Staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in Acciaio Inox. Connettore presa-spina. L'ancoraggio dell'apparecchiatura sulle staffe di fissaggio avviene in sicurezza mediante innesto rapido. Normative: in conformità alla norma EN60598-1, EN60598-2-1. Grado di protezione: IP66 secondo la norma EN60598-1.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centotrenta/00)</b></p>	cad	130,00
Nr. 168 A.001.001.d	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta in lamiera da incasso con portello in profilato di alluminio anodizzato di dimensioni indicative mm 560 x 360 x 150 per UNI 45 e mm 560 x 420 x 250 per UNI 70. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie di apertura e chiusura nicchia su laterizi forati e murature leggere, le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta UNI 45, lancia in lega leggera, lunghezza tubo m 25.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentosessantatré/15)</b></p>	cad	269,15
Nr. 169 A.001.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta completa esterna con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta in acciaio inox UNI 45 lunghezza tubo m 20.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentoquarantatré/65)</b></p>	cad	243,65
Nr. 170 A.001.006.f	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritegno a CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta in lamiera per esterni dimensioni indicative mm 700 x 450 x 220. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta con gruppo orizzontale da 2"1/2 doppio (2"1/2x2 UNI 70).</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (seicentoottantadue/00)</b></p>	cad	682,00
Nr. 171 A.001.007.f	<p>Fornitura e posa in opera di idrante soprasuolo a colonna, in ghisa per impianto antincendio, Tipo C a norma UNI EN 14384, a rottura prefissata, con scarico automatico di svuotamento antigelo, apertura antivandalo, composto da 2 o più bocche di uscita UNI 45 o UNI 70 filettate UNI 810, tappi ottone, altezza soprasuolo circa mm 680, profondità piede mm 500/700/1000, completo di chiavi di manovra curva al piede in ghisa. È compreso lo scavo, il rinterro e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la pavimentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. diametro nominale di allaccio DN 80 - bocche 2 x UNI 70.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (settecentoquarantasette/60)</b></p>	cad	747,60
Nr. 172 E.001.001.b	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcarenti, tufo, pietra</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 E.001.010	crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (nove/95)</b>	mc	9,95
Nr. 174 E.001.033.g	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1, con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1) provenienti da siti o impianti situati entro un raggio di 10 km dal sito di impiego. Compresa ogni fornitura, il carico, lo scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiquattro/70)</b>	mc	24,70
Nr. 175 E.002.060.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentauno/50)</b>	q.li	31,50
Nr. 176 E.002.063.b	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la obturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquantadue/50)</b>	cad	52,50
Nr. 177 E.002.065.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. tubazioni idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/60)</b>	m	4,60
Nr. 178 E.004.001.b	Rimozione di caldaia, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. caldaia di ghisa a basamento o gruppo termico a pavimento fino a 69.800 W, compreso l'onere dello smontaggio di tutti gli accessori riutilizzabili, il taglio con cannello ossiacetilenico dei collegamenti idrici e del raccordo fumario SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trecentoquaranta/00)</b>	cad	340,00
Nr. 179 E.010.002	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoquindici/45)</b>	mc	115,45
Nr. 180 EA.001.003	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, compresi gradini e botole ed ogni altro onere per dare il lavoro finita a regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sette/55)</b>	kg	7,55
Nr. 181 EA.001.008	Fornitura e posa in opera di collettore solare piano avente le seguenti caratteristiche: Collettore a due attacchi adatto per il funzionamento con circuiti low-flow; Inclinazione d'installazione: minimo 15°, massimo 75°; Assorbitore: in alluminio con superficie selettiva; Assorbimento: 0,95 Emissione: 0,04 Vetro: solare con trattamento prismatico temperato doppio antiriflesso a basso contenuto di ossido di ferro e alto coefficiente di trasmissione di energia; Vasca: in alluminio prestampata in un unico pezzo; Isolamento: laterale ed in lana di roccia stabilizzata, spessore 50 mm; Temperatura di stagnazione: 201°C Pressione max di esercizio: 10 bar. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquecentotrentotto/00)</b>	mq	538,00
Nr. 181 EA.001.008	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio inclinato rispetto al piano di posa, completo di staffe e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 182 EA.001.010.c	<p><b>euro (centoquaranta/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di vasi di espansione per sistemi solari, pressione di esercizio max 10 bar, temperatura di esercizio max 70°C (alla membrana) sistema di supporto a parete o con proprio supporto. Vol. 33 litri</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (ottanta/00)</b></p>	mq	140,00
Nr. 183 EA.001.021	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo di ritorno costituito da: pompa solare, rubinetti a sfera con freno a gravità integrato, valvola di sicurezza solare a 6 bar, 2 termostati e 1 manometro, Centralina solare a due circuiti con 4 sensori.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (seicento/00)</b></p>	cad	80,00
Nr. 184 EA.001.030	<p>Fornitura e posa in opera di liquido antigelo per circuiti solari costituito da glicol etilenico in soluzione adatta per generi alimentari, biodegradabile con protezione anticorrosiva, concentrato.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (cinque/00)</b></p>	litro	5,00
Nr. 185 EL.002.001.g	<p>Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 1000 x 800 x 300 mm</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (ottocentoottantacinque/27)</b></p>	cad	885,27
Nr. 186 EL.002.014.h	<p>Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 50 magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In:160A Icc: 35 kA standard</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (cinquecentotrentaotto/71)</b></p>	cad	538,71
Nr. 187 EL.002.016.c	<p>Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 16 ÷ 63 A, Icc:16kA</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (centotrentasette/67)</b></p>	cad	137,67
Nr. 188 EL.002.016.g	<p>idem c.s. ...Tetrapolare da 80 ÷ 100 A, Icc:16kA</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (centocinquantadue/27)</b></p>	cad	152,27
Nr. 189 EL.002.016.k	<p>idem c.s. ...Tetrapolare da 125 A, Icc:16kA</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (trecentosei/26)</b></p>	cad	306,26
Nr. 190 EL.002.020.f	<p>Interruttore di manovra-sezionatore di tipo fisso con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. È compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare 400A</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (duecentoventisette/73)</b></p>	cad	227,73
Nr. 191 EL.004.001.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (tre/07)</b></p>	m	3,07
Nr. 192 EL.004.001.d	<p>idem c.s. ...esterno mm 32.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (tre/72)</b></p>	m	3,72
Nr. 193 EL.004.001.f	<p>idem c.s. ...esterno mm 50.</p> <p>SpCap 1 - overflow</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinque/02)</b>	m	5,02
Nr. 194 EL.004.002.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
Nr. 195 EL.004.002.d	idem c.s. ...esterno mm 32. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/50)</b>	m	4,50
Nr. 196 EL.004.002.f	idem c.s. ...esterno mm 50. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sei/77)</b>	m	6,77
Nr. 197 EL.004.006.c	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm150x110x70. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sette/95)</b>	cad	7,95
Nr. 198 F.001.055.b	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi interrati non in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4; Diametro esterno mm 160 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venticinque/00)</b>	m	25,00
Nr. 199 F.001.055.c	idem c.s. ...esterno mm 200 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 200 F.001.055.d	idem c.s. ...esterno mm 250 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantanove/00)</b>	m	49,00
Nr. 201 F.001.055.e	idem c.s. ...esterno mm 315 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantauno/00)</b>	m	71,00
Nr. 202 F.001.055.f	idem c.s. ...esterno mm 400 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoquattordici/00)</b>	m	114,00
Nr. 203 F.001.055.g	idem c.s. ...esterno mm 500 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoottantauno/00)</b>	m	181,00
Nr. 204 F.001.080.d	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 1"1/4 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiquattro/61)</b>	cad	24,61
Nr. 205 F.002.013.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 206 F.002.013.d	<p><b>euro (cinquantasei/02)</b></p> <p>idem c.s. ...da cm 60 x 60 x 50 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (settantatre/23)</b></p>	cad	56,02
Nr. 207 F.002.013.e	<p>idem c.s. ...da cm 70 x 70 x 70 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centoquindici/03)</b></p>	cad	73,23
Nr. 208 F.002.013.f	<p>idem c.s. ...da cm 80 x 80 x 80 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centosessantacinque/59)</b></p>	cad	115,03
Nr. 209 F.002.015.b	<p>Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 50 x 50 x 25 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (dodici/93)</b></p>	cad	12,93
Nr. 210 F.002.016.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck<math>\geq</math>40 N/mm<math>^2</math> armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (&lt;0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentocinque/00)</b></p>	cad	205,00
Nr. 211 F.002.016.b	<p>idem c.s. ...sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentocinquantasei/00)</b></p>	cad	256,00
Nr. 212 F.002.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck<math>\geq</math>40 N/mm<math>^2</math> armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (&lt;0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centosessantacinque/44)</b></p>	cad	165,44
Nr. 213 F.002.018.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trentauno/33)</b></p>	cad	31,33
Nr. 214 F.002.018.b	<p>idem c.s. ...da cm 60 x 60 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trentasette/06)</b></p>	cad	37,06
Nr. 215 F.002.018.c	<p>idem c.s. ...da cm 70 x 70 SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (cinquantadue/18)</b></p>	cad	52,18
Nr. 216 F.002.044.d. 9	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124; La classe di resistenza corrispondente; Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 217 F.002.044.f.3	fornitura. Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 1200x1200 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (seicentotantasette/16)</b>	cad	677,16
Nr. 218 F.002.046.b.4	idem c.s. ...fornitura. Classe B 125 con resistenza a rottura maggiore di 125 kN. Telaio di sagoma quadrata munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500; peso 19 Kg SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (novantacinque/00)</b>	cad	95,00
Nr. 219 F.003.009.d	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm: 800 x 800 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentotantannove/28)</b>	cad	289,28
Nr. 220 I.001.002.b	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 200, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zincato a caldo, punti di ancoraggio interni per il fissaggio delle griglie di copertura, con pendenza a superficie libera, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 100x23,8 H=29/34/39 griglia in ghisa inserita nel canale, classe C250 (DIN 19580) SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centotantotto/68)</b>	cad	178,68
Nr. 221 I.001.003.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie(apertura e chiusura tracce); Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni attacco con acqua calda o fredda. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantasette/50)</b>	cad	77,50
Nr. 222 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni apparecchio igienico SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantasette/30)</b>	cad	77,30
Nr. 222 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia-gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 223 I.002.009	<p><b>euro (duecentoottantaotto/30)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	288,30
Nr. 224 I.002.012	<p><b>euro (cinquecentosestantacinque/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili massimo 3/6 litri. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	575,00
Nr. 225 I.003.002.b	<p><b>euro (duecentoventiotto/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	228,00
Nr. 226 I.003.002.d	<p><b>euro (sessantasette/45)</b></p> <p>idem c.s. ...e funzionante. maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	67,45
Nr. 227 I.003.002.e	<p><b>euro (sessantanove/75)</b></p> <p>idem c.s. ...e funzionante. specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	69,75
Nr. 228 I.003.002.f	<p><b>euro (duecentonovantatre/40)</b></p> <p>idem c.s. ...e funzionante. sedile ribaltabile.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	293,40
Nr. 229 I.004.004.b	<p><b>euro (trecentodiciannove/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione rotante per doccia</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	319,00
Nr. 230 I.004.014.c	<p><b>euro (centocinquantatre/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	153,00
Nr. 231 I.005.001.b	<p><b>euro (duecentodieci/50)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	202,50
Nr. 231 I.005.001.b	<p><b>euro (duecentosessantanove/20)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. diametro nominale DN 20 (mm) (3/4")</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	269,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 I.006.007.g	Fornitura e posa in opera di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, etc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. capacità: C = 3000 (l) SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duemiladuecentouno/30)</b>	cad	2'201,30
Nr. 233 I.007.003.d	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. diametro nominale: DN =40 (1"1/2). Portata nominale: Q =9,2 (mc/h). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (seicentonovantanove/50)</b>	cad	699,50
Nr. 234 I.007.008.f	Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. diametro nominale: DN 40 (1"1/2). Portata nominale: Q = 4,5 (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C = 600(mc x F). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duemilaottocentocinquantaquattro/00)</b>	cad	2'854,00
Nr. 235 I.007.010.a	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. diam. nom. Contatore: DN 20 (3/4") mm. Portata max del contatore: Q=2,5 mc/h. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settecentotrentatre/80)</b>	cad	733,80
Nr. 236 I.007.010.h	idem c.s. ...Contatore: DN 80 (3") mm. Portata max del contatore: Q=61,5mc/h. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duemilaquattrocentoquarantanove/50)</b>	cad	2'449,50
Nr. 237 I.007.013.a	Fornitura e posa in opera di serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. capacità: C = 100 (l) (con base). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 238 Inf.002.087.a	Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settecentoquarantatre/80)</b>	cad	743,80
Nr. 239 Inf.002.087.b	idem c.s. ...il collaudo. modulo di espansione a 4 stazioni SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centonove/85)</b>	cad	109,85
Nr. 240 Inf.002.090.b	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 15, per pressione di esercizio di 0,7÷ 15 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; la fornitura e montaggio del pozzetto ispezionabili in polipropilene di dimensione idonea; il collegamento elettrico; il collaudo. elettrovalvola - ø 1½" - Campo di portata: 110 ÷ 270 l/m' SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoquarantasei/45)</b>	cad	246,45
Nr. 241 Inf.002.092.b	Fornitura e posa in opera di idrante ad innesto rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone, coperchio di chiusura di sicurezza e chiave ad innesto diretto; compreso l'attacco alla condotta idrica, pozzetto ispezionabile in polipropilene di diametro idoneo, raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero. idrante ad innesto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 242 Inf.002.094.a	rapido in ottone - diam. 1" SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoquattro/80)</b>	cad	204,80
Nr. 243 Inf.002.094.b	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene PE80, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, irrigatori a scomparsa dinamici o statici, raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo; compreso il picchettamento, attacco alla condotta primaria, scavo a profondità min. cm 30, reinterro, raccordi, prolunghe tagliabili, materiale di consumo, collaudo e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante e con una perfetta uniformità di distribuzione irrigua. Escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. superficie irrigua da mq 300 a mq 1.000 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodici/56)</b>	mq	12,56
Nr. 244 Inf.002.094.c	idem c.s. ...superficie irrigua da mq 1.000 a mq 5.000 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (nove/04)</b>	mq	9,04
Nr. 245 N04235a	idem c.s. ...superficie irrigua superiore a mq 5.000 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/14)</b>	mq	8,14
Nr. 246 PA.IE.01	Combinata jet: piccola, scomparto fanghi 1.000 ÷ 2.000 l, scomparto acqua 1.000 ÷ 2.000 l: a caldo SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sessantacinque/36)</b>	ora	65,36
Nr. 247 PA.IE.02	Fornitura e posa in opera di telecamera 4K (8 MP) H.264 HD Pro with LightCatcher Technology (tipo 8L-H4PRO-B), comprensiva di custodia Large Format Enclosure tipo Avigilon HD IP Professional Cameras with 12VDC/24VDC Vented Cooler, Wall Bracket and Sunshield. Maximum combined camera and lens length is 12.8" (32.5 cm). (ES-HD-CWS-LG). Compresa ottica tipo Canon, 70-300mm, f/4-f/5.6, Auto-Iris, Vari Focal for 4K-7K H4PRO-B image quality available, vari-focal, excellent value (LEF7030040CA). Compreso modulo di potenza interno alla custodia Optional PoE+ power module. Powers full camera enclosure features & camera with a single Ethernet connection. Compatible with ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG (ES-HD-IPM). Palo e adattatore per palo (ES-HD-MNT-POLE-MD). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tremlacinquecentoventisei/98)</b>	cadauno	3'526,98
Nr. 248 PA.IE.03	Fornitura e posa in opera di Server HD NVR4 STD 16TB 2U Rack Mnt, Windows 10 IoT LTSB (tipo HD-NVR4-STD-16TB-EU). Compreso alimentatore ridonato (tipo HD-NVR4-STD-2NDPS). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undicimiladuecentodiciotto/25)</b>	cadauno	11'218,25
Nr. 249 PA.IE.04	Fornitura e posa in opera di 2 Computer remoti e 4 monitor. Professional Remote Monitoring Workstation for viewing on up to two 4K monitors, EU power cord (tipo HD-RMWS3-2MN-EU).4 Monitor, 24", LCD, 2.3 Megapixel, 16:10 Widescreen Aspect Ratio (tipo M2324-EU). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquemilasecentosessantatre/52)</b>	a corpo	5'663,52
Nr. 250 PA.IE.05	Attività di start-up impianto, comprensiva di licenze software per ogni telecamera, compreso eventuale ripuntamento apparecchi ed avvio del sistema di videoripresa e registrazione. Il tutto senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodicimilaquarantasei/64)</b>	a corpo	12'046,64
Nr. 251 PA.IE.06	Fornitura e posa in opera di telecamera 4K (8 MP) H.264 HD Pro with LightCatcher Technology (tipo 8L-H4PRO-B), comprensiva di custodia Large Format Enclosure for Avigilon HD IP Professional Cameras with 12VDC/24VDC Vented Cooler, Wall Bracket and Sunshield. Maximum combined camera and lens length is 12.8" (32.5 cm). (ES-HD-CWS-LG). Compresa ottica Tamron 24-70, f/2.8, Gen 2, Auto-Iris, Vari Focal for 4K-7K H4PRO-B (tipo LEF247028TA2). Palo e adattatore per palo (H4-MT-POLE1). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattromiladuecentodiciassette/13)</b>	cadauno	4'217,13
Nr. 251 PA.IE.06	Fornitura e posa in opera di telecamera PTZ, tipo 2MP H4 IR PTZ, with Wiper 30X, Self-learning analytics, IK10, IP66, 250m IR (tipo 2.0C-H4IRPTZ-DP30-WP). Compreso modulo di potenza Indoor single Port PoE Injector Gigabit, 95W, NA power cord, for use with H4IR PTZ - indoor installation rated. Temperature range (POE-INJ2-95W-NA). Palo e adattatore per palo (H4-MT-POLE1). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi. SpCap 1 - overflow		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 252 PA.IE.07	<p>Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (tremilaquattrocentoventisei/91)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di telecamera Multisensor, 3x 8 MP, WDR,LightCatcher, 4mm, Camera Only (tipo 24C-H4A-3MH-270). Compreso IR illuminator ring, up to 30m (100ft), for use with H4AMH-DO-COVR1 (H4AMH-AD-IRIL1). Compresa custodia Dome bubble and cover, for outdoor surface mount or pendant mount, clear (H4AMH-DO-COVR1). Compreso modulo di potenza Indoor single port Gigabit PoE++ 60W, North American power cord (POE-INJ2-60W-NA). Palo e adattatore per palo (IRPTZ-MNT-WALL1 - H4AMH-AD-PEND1). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duemilacinquecentonovantanove/37)</b></p>	cadauno	3'426,91
Nr. 253 PA.IE.08	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera Multisensor, 4x 8 MP, WDR,LightCatcher, 4mm, Camera Only (tipo 32C-H4A-4MH-360). Compreso IR illuminator ring, up to 30m (100ft), for use with H4AMH-DO-COVR1 (H4AMH-AD-IRIL1). Compresa custodia Dome bubble and cover, for outdoor surface mount or pendant mount, clear (H4AMH-DO-COVR1). Compreso modulo di potenza Indoor single port Gigabit PoE++ 60W, North American power cord (POE-INJ2-60W-NA). Palo e adattatore per palo (IRPTZ-MNT-WALL1 - H4AMH-AD-PEND1). Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duemilasettecentotrentasette/08)</b></p>	cadauno	2'599,37
Nr. 254 PA.IE.09	<p>Fornitura e posa in opera di Proiettore a LED compatto. Sorgente composta da 72 LED pilotati a 700mA con ottica asimmetrica 60°. Converter LED configurato con circuito per riduzione di potenza autonomo, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. IP66, IK08, Classe II. Corpo in alluminio stampato a iniezione, Grigio chiaro 150 sabbiato testurizzato. Chiusura in vetro temprato spessore 4mm. Staffa di montaggio reversibile inclusa. Completo di LED 4000K.</p> <p>Potenza totale: 154 W; Flusso luminoso apparecchio: 18933 lm; Efficienza apparecchio: 123 lm/W.</p> <p>Peso: 13,77 kg; Misure: 458 x 490 x 139 mm.</p> <p>Il tutto in opera senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (settecentonove/82)</b></p>	cadauno	709,82
Nr. 255 PA.IE.10	<p>Esecuzione di verifica dell'impianto di terra eseguito come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. esame della documentazione e segnalazione di eventuali osservazioni al personale preposto;</li> <li>2. controllo delle connessioni dei collegamenti equipotenziali;</li> <li>3. misura della resistenza di terra sia per i sistemi TT che TN, sia per le sedi con punto di consegna in bassa tensione che in media tensione.</li> <li>4. misura dell'impedenza dell'anello di guasto per i sistemi TN, ovvero con punto di consegna in media tensione.</li> <li>5. prova di continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari;</li> <li>6. prova di continuità delle masse;</li> <li>7. prova degli interruttori differenziali e dei relativi tempi di intervento.</li> </ol> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (millequarantauno/96)</b></p>	a corpo	1'041,96
Nr. 256 PA.IM.01	<p>Rimozione gruppo pompe esistente a servizio dell'impianto idranti antincendio e dell'impianto di irrigazione costituito da due pompe con motore e basamento e serbatoio autoclave. La rimozione comprende: tutte le attività di sconnessione e sezionamento dagli impianti meccanici ed elettrici ad esso allacciati, tutte le attività inerenti la preparazione e l'imbracatura del gruppo per poter essere sollevato da minipalla gommata o bobcat e caricato su autocarro, l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto e delle schede di movimentazione obbligatorie per i rifiuti pericolosi. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trecentoottantasei/28)</b></p>	a corpo	386,28
Nr. 257 PA.IM.02	<p>Rimozione pompa sommersa esistente di emungimento acqua dal pozzo. La rimozione comprende: tutte le attività di sconnessione e sezionamento dagli impianti meccanici ed elettrici ad esso allacciati, tutte le attività inerenti la preparazione e l'imbracatura del gruppo per poter essere sollevato da minipalla gommata o bobcat e caricato su autocarro, l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto e delle schede di movimentazione obbligatorie per i rifiuti pericolosi. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentocinquantacinque/50)</b></p>	a corpo	255,50
Nr. 258 PA.IM.03	<p>Rimozione gruppo pompe esistente a servizio dell'impianto adduzione idrica costituito da gruppo di pressurizzazione con basamento e serbatoio autoclave. La rimozione comprende: tutte le attività di sconnessione e sezionamento dagli impianti meccanici ed elettrici ad esso allacciati, tutte le attività inerenti la preparazione e l'imbracatura del gruppo per poter essere sollevato da minipalla gommata o bobcat e caricato su autocarro, l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto e delle schede di movimentazione obbligatorie per i rifiuti pericolosi. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 259 PA.IM.04	<p><b>euro (trecentottantasei/28)</b></p> <p>Rimozione serbatoio di accumulo a servizio dell'impianto adduzione idrica. La rimozione comprende: tutte le attività di sconnessione e sezionamento dagli impianti meccanici ad esso allacciati, tutte le attività inerenti la preparazione e l'imbracatura del serbatoio per poter essere sollevato da minipalla gommata o bobcat e caricato su autocarro, l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto e delle schede di movimentazione obbligatorie per i rifiuti pericolosi. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (centosessantacinque/42)</b></p>	a corpo	386,28
Nr. 260 PA.IM.05	<p>Fornitura e posa in opera di Pompa sommersa adatta per il pompaggio di acqua potabile, installazione orizzontale, materiale pompa e girante in acciaio inox, EN 1.4301 (AISI 304), diametro motore 4", portata 10 mc/h, prevalenza 76 m, potenza elettrica nominale 3 kW, completa di: cavo motore, camicia di raffreddamento, filtro, quadro elettrico di potenza e comando, sensore pressione, serbatoio di pressurizzazione 100lt. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (ottomiladuecentocinquantaotto/92)</b></p>	cad	165,42
Nr. 261 PA.IM.06	<p>Fornitura e posa in opera di canale doccia in acciaio inox AISI 304, classe di carico: K3 (EN 1253), larghezza interna del canale: 80 mm, sifone antidore bielemento estraibile, flangia perimetrale per impermeabilizzazione a strato sottile, altezza di installazione totale: 79 mm (con sifone 25 mm), griglia in acciaio inox AISI 304. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (seicentocinquantanove/25)</b></p>	cad	8'258,92
Nr. 262 PA.IM.07	<p>Rimozione di componenti impiantistici della centrale termica e di produzione acqua calda sanitaria a servizio del fabbricato spogliatoi atleti costituito da caldaia a basamento, bollitore vetrice, vaso d'espansione aperto, circolatori, valvolame, organi di controllo e misura, tubazioni. La rimozione comprende: tutte le attività di sconnessione e sezionamento dagli impianti meccanici ed elettrici allacciati, tutte le attività inerenti il taglio e la movimentazione delle apparecchiature all'interno del cantiere, l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto e delle schede di movimentazione obbligatorie per i rifiuti pericolosi. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (millecentosessantanove/47)</b></p>	a corpo	1'169,47
Nr. 263 PA.IM.08	<p>Fornitura e posa in opera di Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, corpo in lega antidezincificazione, Pmax d'esercizio: 10 bar, campo di temperatura: 5÷100°C, interasse derivazioni: 35 mm. Composti da: coppia di collettori, coppia di supporti in acciaio inox, cassetta di contenimento con coperchio. Attacco Ø3/4", numero derivazioni fredda 6, numero derivazioni calda 5. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (duecentotrentaquattro/72)</b></p>	cad	234,72
Nr. 264 PA.IM.09	<p>Fornitura e posa in opera di modulo termico a condensazione, premiscelato, a camera stagna, costituito da un elemento termico modulante a basse emissioni inquinanti - Classe 6 secondo UNI EN 297. Grado di protezione IPX4D. Bruciatore a premiscelazione con rapporto aria-gas costante, scambiatore di calore costituito da due tubi lisci in acciaio inox concentrici, rapporto di modulazione 1:5, temperatura massima di uscita fumi 100°C, gestione e controllo a microprocessore con autodiagnosi visualizzata attraverso display e registrazione dei principali errori, funzione antigelo, sonda esterna per il controllo climatico, possibilità di gestire un circuito di riscaldamento ed un circuito per la produzione di acqua calda sanitaria</p> <p>con accumulo, kit pompa di iniezione installata all'interno del mantello, sonda NTC per controllo temperatura di mandata per circuito bollitore, neutralizzatore di condense, separatore idraulico da 4'' con coibentazione, collettore di mandata e alloggiamento sicurezze INAIL (manometro a molla bourdon, pressostato sicurezza per collettore, termometro 0-120° 1/2'' G, valvola sicurezza VST 1/2'' x 3/4'' 5.4 bar, valvola intercettazione del combustibile), sonda aria esterna, kit scarico condensa (gruppo sifone, tubo corrugato, staffa di supporto), kit telaio di ancoraggio a parete, accessori fumisteria. Potenza max al focolare 112,0kW. Potenza nominale max/min 80-60°C 109,8/22,1kW. Rendimento a P. max/min 80-60°C 98,5/99,2. Potenza nominale max/min 50-30°C 121,1/24,5kW. Rendimento a P. max/min 50-30°C 108,6/110,0. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (ottomilasettecentootto/96)</b></p>	a corpo	8'708,96
Nr. 265 PA.IM.10	<p>Fornitura e posa in opera di Vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, certificato CE, membrana a vescica, Pmax di esercizio: 10 bar, campo di temperatura sistema: -10÷70°C, campo di temperatura membrana: -10÷70°C, conforme a norma EN 13831, conforme al D.M. 6 Aprile 2004, no.174. Volume 80 lt. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>euro (duecentottantanove/00)</b></p>	cad	289,00
Nr. 266 PA.IM.11	<p>Fornitura e posa in opera di Riserva Idrica da Interrare per Impianto Antincendio a norma UNI 12845 prodotta in serie, volume utile geometrico mc.30, volume totale mc.37, delle dimensioni esterne di cm.246x720xh250, realizzata in cemento armato vibrato monoblocco, rinforzata con pilastri verticali e puntoni orizzontali in acciaio inox, con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK&gt;55 N/mm²), armature interne in acciaio ad aderenza migliorata controllate in stabilimento,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 267 PA.IM.12	<p>fibre d'acciaio GREESMIX5 e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, corredata di attestazioni resistenza chimica e reazione al fuoco (classe: A1) rilasciate da organo esterno secondo le norme UNI EN. Completa di lastra di copertura carrabile traffico leggero H=15 cm. con n.2 fori d'ispezione completi di chiusini in ghisa CLASSE C250. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (undicimilaseicentossessantacinque/17)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Vano/locale tecnico- r60 - fuori terra SOPRABATTENTE. Realizzato in monoblocco c.a.v. standard, pareti dello spessore di cm.10/12 e fondo dello spessore di cm.15, rivestimento protettivo pareti esterne con pittura elastica antifessure. Colorazione ral esterna grigio ral7040 Trattamento e verniciatura interna Antiusura di colore bianco. Fori in parete per passaggio tubazioni, lastra di copertura di spessore di cm.12/15 spiovente , impermeabilizzata e sigillata al locale tecnico sottostante. N.3 porta tagliafuoco rei 60 a doppia anta battente l.=1800xh.=2050 mm. N.1 griglia di aerazione L.=500xh.=500 mm. Dimensioni esterne cm.246x420xh.250. Dimensioni utili interne circa Cm. 222 x 400 x h.235. Peso ql. 150.</p> <p>Allestimento vano tecnico fuori terra Secondo norma uni 11292 soprabattente costituito da: Impianto elettrico con quadro generale di alimentazione diretta elettropompe, Cablaggio interno accessori, pompe, Luce principale + luce emergenza, Termoconvettore a parete per Riscaldamento locale, Estintore a polvere + estintore co2., Griglia di ripresa per aerazione Naturale, N.1 doppio telaio in acciaio per Alloggiamento serbatoi adescamento + n.2 Serbatoi di adescamento da 500lt. N.1 asola sul fondo locale per passaggio Tubazioni di aspirazione N.1 ventilatore/estrattore completo di Serranda di sovrappressione N.1 impianto sprinkler completo di Flussostato per riporto allarme N.1 soccorritore ups completo di Batterie per garantire il funzionamento Del ventilatore come da normativa. Kit scarico fumi motopompa/esterno Realizzato con tubo inox dp coibentato Completamente montato nel locale. Kit adescamento pompe / sebatoi Completo di tutte le tubazioni e valvole Completamente montato nel locale.</p> <p>Gruppo pressurizzazione EN12845 (N.1 elettropompa + 1 motopompa +n.1 pompa jockey pilota) Q = 466,5 / 403,6 l/min H = 3,5 bar, costituito da: Quadri elettrici di comandoUNI12845, Kit ricambi motore diesel, Vaso espansione lt.24 PN16, Temporizzatore UNI 10779, Misuratore portata dn __ +valvola+vol. N.2 cono eccentrico in 12845 N.2 giunti compensazione antivibranti N.2 valvole intercettazione N.2 manovuotometro -scambiatore acqua acqua -silenziatore scarico motopompa -quadro allarme remoto+batteria tampone -gruppo pressurizzazione preassemblato, Compreso il collaudo/primo avviamento kit asp. Kit aspiraz. S.b. completo di tubazioni, Piastre antivortice, valvole di fondo. Filtro in acciaio inox. Tutte le tubazioni sono state considerate in acciaio inox aisi 304.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (quarantaquattromilasettecentottanta/95)</b></p>	cad	11'665,17
Nr. 268 PA.IM.13	<p>Fornitura e posa in opera di Pozzetto in polietilene ad alta densità con struttura alveolata di colore verde con coperchio: rettangolare 38 x 55 cm, altezza 30,5 cm.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centocinquantacinque/83)</b></p>	cad	44'780,95
Nr. 269 T.005.010.c	<p>Fornitura e posa in opera di filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas/aria, con perdita di carico(1,0 mbar), non inferiore a: Q=35mc/h Diametro nominale 25 (1").</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (ventuno/68)</b></p>	cad	155,83
Nr. 270 T.008.001.f	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 6,2/12,8 - H = 0,75/0,55/0,19 - DN = mm 40.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (cinquecentottantasette/48)</b></p>	cad	587,48
Nr. 271 T.008.004.c	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65° C, PN 6, grado di protezione IP 51, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 1,8/ 3,3 - H = 0,42/0,30/0,15 - DN = mm 25.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (duecentoquarantasei/53)</b></p>	cad	246,53
Nr. 272 T.008.006.b	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120° C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,2/ 6,4/10,5 H = 0,48/0,43/0,30 - DN = mm 40.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trecentonovantadue/90)</b></p>	cad	392,90
Nr. 273	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T.008.011.a	passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/ min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50°C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (milleottantaotto/56)</b>	cad	1'088,56
Nr. 274 T.008.017.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,8/ 4,3/ 2,95 P = kW 2,20. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (millecentosettantatre/16)</b>	cad	1'173,16
Nr. 275 T.009.002.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/90)</b>	m	10,90
Nr. 276 T.009.002.e	idem c.s. ... (Kg/m). DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciassette/30)</b>	m	17,30
Nr. 277 T.009.002.f	idem c.s. ... (Kg/m). DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venti/00)</b>	m	20,00
Nr. 278 T.009.002.g	idem c.s. ... (Kg/m). DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiotto/00)</b>	m	28,00
Nr. 279 T.009.005.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/30)</b>	m	10,30
Nr. 280 T.009.005.g	idem c.s. ... DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisette/60)</b>	m	27,60
Nr. 281 T.009.006.i	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantanove/20)</b>	m	49,20
Nr. 282 T.009.019.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattro/75)</b>	m	4,75
Nr. 283	idem c.s. ... s = 40 x 3,7.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T.009.019.b	SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinque/50)</b>	m	5,50
Nr. 284 T.009.019.c	idem c.s. ...s = 50 x 4,6. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sei/65)</b>	m	6,65
Nr. 285 T.009.019.d	idem c.s. ...s = 63 x 5,8. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (otto/65)</b>	m	8,65
Nr. 286 T.009.019.e	idem c.s. ...s = 75 x 6,8. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/90)</b>	m	10,90
Nr. 287 T.009.019.f	idem c.s. ...s = 90 x 8,2. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (tredici/90)</b>	m	13,90
Nr. 288 T.009.019.g	idem c.s. ...s = 110 x 10,0. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventisette/70)</b>	m	27,70
Nr. 289 T.009.023.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/59)</b>	m	11,59
Nr. 290 T.009.023.g	idem c.s. ...s = 40 x 4,0. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventinove/00)</b>	m	29,00
Nr. 291 T.010.001.j	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per mq di superficie esterna con s = 6. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciotto/92)</b>	mq	18,92
Nr. 292 T.010.003.b	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 7000, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 9. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventiquattro/30)</b>	mq	24,30
Nr. 293 T.010.003.c	idem c.s. ...= mm 13. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentadue/12)</b>	mq	32,12
Nr. 294 T.010.003.g	idem c.s. ...= mm 32. SpCap 1 - overflow		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 295 T.010.003.h	Cap 0 - <nessuna> <b>euro (settantatre/38)</b>	mq	73,38
Nr. 296 T.011.001.b	idem c.s. ...= mm 50 (2 x 25). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (centoundici/29)</b>	mq	111,29
Nr. 297 T.011.001.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/40)</b>	cad	11,40
Nr. 298 T.011.001.e	idem c.s. ...DN = 20 (3/4"), PN = 42. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quindici/00)</b>	cad	15,00
Nr. 299 T.011.001.f	idem c.s. ...DN = 32 (1"1/4), PN = 35. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venticinque/18)</b>	cad	25,18
Nr. 300 T.011.001.g	idem c.s. ...DN = 40 (1"1/2), PN = 35. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentadue/83)</b>	cad	32,83
Nr. 301 T.011.001.h	idem c.s. ...DN = 50 (2"), PN = 35 SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantatre/39)</b>	cad	43,39
Nr. 302 T.011.002.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 25 (1"). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (venticinque/20)</b>	cad	25,20
Nr. 303 T.011.009	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10°C a + 130°C. DN 15 (1/2"), PN = 20. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/83)</b>	cad	11,83
Nr. 304 T.011.011.d	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a + 100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/84)</b>	cad	10,84
Nr. 305 T.011.011.e	idem c.s. ...Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattordici/61)</b>	cad	14,61
Nr. 306 T.011.011.f	idem c.s. ...Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (diciassette/25)</b>	cad	17,25
Nr. 307 T.011.011.g	idem c.s. ...Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventitre/75)</b>	cad	23,75
Nr. 308 T.011.011.h	idem c.s. ...Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (trentadue/69)</b>	cad	32,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 308 T.011.011.i	idem c.s. ...Diametro nominale 80 (3"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantaquattro/29)</b>	cad	44,29
Nr. 309 T.011.012.e	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo, idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (dodici/82)</b>	cad	12,82
Nr. 310 T.011.012.f	idem c.s. ...Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quindici/09)</b>	cad	15,09
Nr. 311 T.011.015.b	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sette/27)</b>	cad	7,27
Nr. 312 T.011.015.c	idem c.s. ...Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (nove/44)</b>	cad	9,44
Nr. 313 T.011.015.e	idem c.s. ...Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (quattordici/63)</b>	cad	14,63
Nr. 314 T.011.015.f	idem c.s. ...Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (sedici/51)</b>	cad	16,51
Nr. 315 T.011.015.g	idem c.s. ...Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventidue/90)</b>	cad	22,90
Nr. 316 T.012.017.a	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 3. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (ventidue/71)</b>	cad	22,71
Nr. 317 T.012.029.c	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") - KV = 6,3/16,0. SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoquarantatre/56)</b>	cad	243,56
Nr. 318 T.013.003.a	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata ISPESL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,4 - 6,0 bar. Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4"). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquanta/06)</b>	cad	50,06
Nr. 319 T.013.005	Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquantaotto/15)</b>	cad	58,15
Nr. 320 T.013.013.h	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 180, D = 25 (1"). SpCap 1 - overflow Cap 0 - <nessuna>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 321 T.014.002.a	<p><b>euro (centocinquantauno/77)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max secondo norma vigente. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	151,77
Nr. 322 T.014.003.b	<p><b>euro (quattordici/76)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con capillare da 1 m, 0°/+120° C.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	14,76
Nr. 323 T.014.011.b	<p><b>euro (tredici/09)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	13,09
Nr. 324 T.014.011.f	<p><b>euro (trentatre/42)</b></p> <p>idem c.s. ...Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cad	33,42
	<b>overflow (Cap 1)</b>		
Nr. 325 C.02.001	<p><b>euro (duecentocinquantadue/45)</b></p> <p>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi dicalcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. 01 con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti.(per assimilazione)</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	cadauno	252,45
Nr. 326 E.001.002	<p><b>euro (undici/31)</b></p> <p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tuffi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	mc	11,31
Nr. 327 E.001.003.a	<p><b>euro (tre/10)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	mc	3,10
Nr. 328 E.001.011	<p><b>euro (nove/15)</b></p> <p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	mc	9,15
Nr. 329 E.001.013	<p><b>euro (tredici/20)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p>	mc	13,20
Nr. 330	<p><b>euro (trentadue/80)</b></p> <p>Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato,</p>	mc	32,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.001.018	<p>eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90% circa della prova AASHO modificata, nonché una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non inferiore a 400 kg/cm<sup>2</sup>, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (uno/11)</b></p>	mc	1,11
Nr. 331 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (dodici/50)</b></p>	mc	12,50
Nr. 332 E.001.033.n	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (dieci/50)</b></p>	mc	10,50
Nr. 333 E.002.004.a	<p>Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (centocinquantesette/00)</b></p>	mc	157,00
Nr. 334 E.002.005.a	<p>Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (sessantacinque/00)</b></p>	mc	65,00
Nr. 335 E.002.006.a	<p>Taglio e demolizione a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisorie, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati non armati, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trecentoquindici/00)</b></p>	mc	315,00
Nr. 336 E.002.029.a	<p>Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (sedici/30)</b></p>	mq	16,30
Nr. 337 E.002.041.b	<p>Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. con recupero delle lastre da riutilizzare, esclusa la catalogazione</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 338 E.002.060.d	SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/10)</b>  Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di solo corpo radiante SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (cinquantadue/50)</b>	m	11,10
Nr. 339 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (centotrentaquattro/40)</b>	cad	52,50
Nr. 340 E.004.032.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio del montacarichi compreso il nolo dello stesso. In strutture di fondazione SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (undici/77)</b>	mc	134,40
Nr. 341 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/90)</b>	mc	11,77
Nr. 342 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (due/16)</b>	kg	1,90
Nr. 343 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (ventuno/00)</b>	kg	2,16
Nr. 344 E.006.034	Fornitura e posa in opera di pannelli in gesso protetto o cartongesso dello spessore di mm 12 con aggiunta di un foglio di polistirolo espanso di densità 18 kg/m³ e spessore cm 1, in opera con idoneo collante o diversi sistemi di fissaggio, su appositi telai in profilati di ferro compresi nel prezzo. Compresa la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccatura con legante premiscelato. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (trentatre/60)</b>	mq	21,00
Nr. 345 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (tredici/20)</b>	mq	33,60
Nr. 346 E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 347 E.010.001	<p>rete elettrosaldada di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (ventisette/41)</b></p>	mq	27,41
Nr. 348 E.010.004	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (quattro/10)</b></p>	kg	4,10
Nr. 349 E.010.007	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" Sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62x63, piatto mm 25x3 e tondo diametro mm 4, e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60x8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10x25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco), compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (novantauno/50)</b></p>	mq	91,50
Nr. 350 E.010.009	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (otto/10)</b></p>	kg	8,10
Nr. 351 E.012.006.a	<p>Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti, etc., da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Compresa le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalarate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trentauno/50)</b></p>	mq	31,50
Nr. 352 E.012.009.c	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore di circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza &gt; 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento &gt; 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq, compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mmq armato con rete elettrosaldada a maglia quadrata 20x20 da ø 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero. Colore grigio</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (sedici/00)</b></p>	mq	16,00
Nr. 352 E.012.009.c	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - &lt;nessuna&gt; <b>euro (trenta/98)</b></p>	mq	30,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 353 E.012.026.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle klinker ceramico trafilato a sezione piena ed omogenea, composte da impasto finissimo di argille pregiate e chamotte, senza aggiunta di fondenti, ottenute per estrusione con code di rondine sul retro e garanzia di aggrappaggio di posa ed aventi le seguenti caratteristiche: -temperatura di cottura pari a di circa 1250 °C , percentuale di assorbimento di acqua inferiore al 3%, secondo DIN 51056EN 99, antiacide, resistenti agli sbalzi di temperatura, colori stabili alla luce ed ai raggi U.V., resistenza a flessione superiore a 300 kg/cm <sup>2</sup> secondo DIN 51090 - EN 100, durezza delle superfici grezze fra il 7° e 8° della scala Mhos, durezza delle superfici smaltate fra il 6° e 7° della scala Mhos, conducibilità termica da 0.49 a 0.57 W (mk), resistenza all'usura per le superfici smaltate e fiammate (salate) nelle zone 3 e 4 del test PEI per interni o per esterni, posato fugato su massetto di sabbia e cemento e, a posa ultimata, pulitura con segatura, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. In klinker opache o smaltate, da cm 24,5 x 6 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (trentanove/95)</b>	mq	39,95
Nr. 354 E.016.016.a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco premiscelato a base cementizia SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (quattordici/60)</b>	mq	14,60
Nr. 355 E.017.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio, zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio, fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentoventi/50)</b>	mq	220,50
Nr. 356 E.021.001.a0 1	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Carrara corrente SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (centoquindici/50)</b>	mq	115,50
Nr. 357 Inf.001.001	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (sedici/50)</b>	mc	16,50
Nr. 358 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 359 Inf.001.010	Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 360 Inf.001.011	SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (quarantacinque/00)</b>	mc	45,00
Nr. 361 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/87)</b>	mq/cm	1,87
Nr. 362 IS.001.001.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (uno/94)</b>	mq/cm	1,94
Nr. 362 IS.001.001.c	Operazioni preliminari Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, dai cunicoli di qualsiasi sezione costruiti nei cavi e dalle tubazioni impiantate di diametro interno superiore a mm. 400, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (dieci/60)</b>	mc	10,60
Nr. 363 NP.01	Fornitura e posa in opera di Recinzione a Norma UNI EN 13200/3, Zincata e Verniciata ral 6005 (verde muschio) oppure ral 7035 (grigio luce), pannelli in rete elettrosaldata H=2430 x L=2500 mm a maglia 55x200 mm e doppio filo 886 (n. 2 tondini orizzontali da 8 mm e n. 1 tondino verticale da 6 mm) con n. 2 correnti orizzontali in tubo 60x60x1,5 mm e piantane con piastra a tassellare in tubo 60x120x3 mm, dotati di attacchi in ferro e bulloni in acciaio inox con dado a strappo (antifurto) e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentosette/86)</b>	ml	207,86
Nr. 364 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e poste in opera compreso il filo per legature e tiranti nonché il riempimento di gabbioni con pietrame calcareo, sbizzato a martello per faccia vista e pietrame scapoli per il riempimento del nucleo centrale di diametro superiore alla maglia, l'eventuale aggotamento dell'acqua, compresa e compensata la fornitura del materiale, l'onere delle legature e tiranti tra i vari elementi con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (novantatre/22)</b>	mc	93,22
Nr. 365 OM.008.008	Fornitura e posa in opera di griglie per cunicoli, caditoie, coperchi e chiusini pedonali o carrabili in ghisa sferoidale, non corrodibili, compreso tutti gli oneri e magisteri per dare la fornitura in opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni che saranno fornite dalla Direzione dei Lavori. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (due/31)</b>	kg	2,31
Nr. 366 R.001.003	Scavo di sbancamento a sezione ampia eseguito all'esterno di edifici con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura per la quale è richiesto l'uso del martellone idraulico, con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie, compreso l'onere dell'assistenza dell'operaio per le indicazioni da fornire all'escavatorista e per la pulizia e rettifica delle pareti dello scavo, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m; escluso l'onere di discarica. L'intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da effettuare prevalentemente con pala meccanica fino alla profondità di m 2,00 dal piano di campagna. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (settantadue/40)</b>	mc	72,40
Nr. 367 R.008.017.d	Perforazione a rotazione, di qualsiasi lunghezza, eseguita a qualsiasi altezza, compreso l'onere del lavaggio dei fori con acqua e aria compressa, con esclusione dei ponteggi e degli impalcati di lavoro ma compreso altresì ogni altro onere e magistero. In muratura del tipo tenero comune: del diametro di mm 60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (settantasette/50)</b>	ml	77,50
Nr. 368 R.008.028.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo compresa scarificazione e pulizia. Rabboccatura e stilatura di vecchie murature con malta di cemento SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (diciannove/80)</b>	mq	19,80
Nr. 369 T.006.001.a	Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di multistrato composito (alluminio PE per compressivi 5 strati con barriera all'ossigeno) di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (duecentocinque/50)</b>	cad	205,50
Nr. 370 T.011.023.a	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o dritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica. DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 20° C - 50° C. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> <b>euro (novantaotto/25)</b>	cad	98,25
Nr. 371 033127c	<b>overflow (SbCap 1)</b> Aspiratore centrifugo per uso domestico installazione a parete e/o vetro motore con boccole autolubrificate munito di fusibile di protezione, realizzato in materiale plastico resistente agli urti alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione del kit di montaggio a vetro: portata 250 mc/h, prevalenza a portata nominale 5,40 mm H2O pot. assorbita 95 W, livello rumorosità 54 dB(A) SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow <b>euro (centouno/40)</b>	cad	101,40
Nr. 372 033128	Kit per installazione aspiratore centrifugo a vetro composto da controflangia con griglia antipioggia esterna, per portate da 85 a 250 mc/h SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow <b>euro (nove/00)</b>	cad	9,00
Nr. 373 215015b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow <b>euro (duemilaquattrocentoquarantasette/90)</b>	cad	2'447,90
Nr. 374 A.002.005.b	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1350 x 2150 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow <b>euro (settecentocinque/27)</b>	cad	705,27
Nr. 375 C43033a	Lastre in policarbonato, normale trasparente: spessore 0,75 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 376 E.016.054	<p><b>euro (sei/25)</b></p> <p>Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	mq	6,25
Nr. 377 Inf.001.026	<p><b>euro (tredici/15)</b></p> <p>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	mq	13,15
Nr. 378 Inf.001.045.b	<p><b>euro (quattro/83)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua &lt; 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	mq	4,83
Nr. 379 Inf.001.053	<p><b>euro (diciassette/20)</b></p> <p>Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50x20 cm in conglomerato cementizio vibrocompressato, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ml	17,20
Nr. 380 Inf.002.001.b	<p><b>euro (quindici/49)</b></p> <p>Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ml	15,49
Nr. 381 Inf.002.002.a	<p><b>euro (ventuno/65)</b></p> <p>Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	mc	21,65
Nr. 382 M01002b	<p><b>euro (nove/95)</b></p> <p>Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	mc	9,95
Nr. 383 M01024b	<p><b>euro (trentasette/04)</b></p> <p>Edile specializzato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ora	37,04
Nr. 384 M01024b	<p><b>euro (trentaquattro/44)</b></p> <p>Installatore V categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ora	34,44
Nr. 385 M01027b	<p><b>euro (trentaquattro/44)</b></p> <p>Installatore 5ª categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ora	34,44
Nr. 385 M01027b	<p><b>euro (trentaquattro/44)</b></p> <p>Installatore II categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p> <p>SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow</p>	ora	34,44

