

Comune di Seregno
Provincia di Monza e Brianza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: A4065 RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN AMBITO CRU16
COMUNE DI SEREGNO - SALA POLIVALENTE - SALA CONSIGLIARE
OPERE DI SISTEMAZIONE E A COMPLETAMENTO

COMMITTENTE: Comune di Seregno

Data, 04/12/2014

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE **IL TECNICO**

G.C. N° 238 del 15 DIC. 2014

IL SINDACO

IL SEGRETARIO SUPP.

A4065 Ristrutturazione urbanistica in ambito CRU16 - SALA POLIVALENTE -
Computo Metrico Estimativo Opere in Sostituzione e a Completamento

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 015063.f	Elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque chiare o leggermente cariche, per installazione fissa, corpo pompa e girante in acciaio inox, alimentazione elettrica 220/380 V-50 Hz, data in opera completa di tubazione in acciaio zincato da 6 m, con raccordi in ghisa malleabile, cavo elettrico da 10 m e galleggiante elettrico per l'avviamento in automatico, con esclusione del quadro comando ed dei collegamenti elettrici: portata 3,0÷30,0 mc/h, prevalenza 2,0÷11,5 m, diametro attacchi 2" Euro (seicentocinquantaquattro/91)	cadauno	654,91
Nr. 2 025135.d	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,033 W/mK: spessore 4 cm: diametro interno 42 mm Euro (otto/80)	m	8,80
Nr. 3 025135.g	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,033 W/mK: spessore 4 cm: diametro interno 76 mm Euro (dieci/69)	m	10,69
Nr. 4 035071.c	Condotto flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria sino a 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1 di reazione al fuoco dato in opera completo di fascette stringitubo, per i seguenti diametri: diametro nominale 100 mm Euro (dodici/81)	m	12,81
Nr. 5 035071.f	Condotto flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria sino a 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1 di reazione al fuoco dato in opera completo di fascette stringitubo, per i seguenti diametri: diametro nominale 160 mm Euro (diciassette/14)	m	17,14
Nr. 6 035071.g	Condotto flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria sino a 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1 di reazione al fuoco dato in opera completo di fascette stringitubo, per i seguenti diametri: diametro nominale 200 mm Euro (venti/80)	m	20,80
Nr. 7 035075.a	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 200x100 mm Euro (trentatre/13)	cadauno	33,13
Nr. 8 035075.b	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 300x100 mm Euro (trentaquattro/11)	cadauno	34,11
Nr. 9 035075.b	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 600x200 mm Euro (sessantaquattro/53)	cadauno	64,53
Nr. 10 035075.c	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 400x100 mm Euro (trentasei/72)	cadauno	36,72
Nr. 11 035075.h	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 600x150 mm Euro (cinquantacinque/67)	cadauno	55,67
Nr. 12 035075.o	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 600x300 mm Euro (settantasette/65)	cadauno	77,65
Nr. 13 035075.p	Bocchetta di mandata (o ripresa), a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di: in acciaio: 800x300 mm Euro (novanta/39)	cadauno	90,39
Nr. 14 055001.b	Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: da kg 6, classe 34A-233BC Euro (cinquantanove/77)	cadauno	59,77
Nr. 15	Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
055001.c	manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: da kg 4, classe 21A-113BC Euro (cinquantacinque/66)	cadauno	55,66
Nr. 16 055001.d	Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: da kg 6, classe 34A-233BC Euro (cinquantanove/77)	cadauno	59,77
Nr. 17 14.15.35.c	Muratura tagliafuoco in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso, dimensioni nominali 40 x 20 cm, a superficie piana impermeabile, colore grigio, a giunti stilati. Sono compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe M 2 additivata con idonei idrorepellenti compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi; i piani di lavoro: c - spessore 20 cm, REI 120' Euro (trentasette/43)	m2	37,43
Nr. 18 15.05.15.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compresi: opere provvisorie, apparecchi guida, pulizia del perforo. Con diametro oltre 20 e fino a 35 mm Euro (quarantaquattro/84)	m	44,84
Nr. 19 15.10.05.b	Iniezioni in per fori già predisposti, eseguite con boiacca fluida di cemento tipo 42,5 R con additivi antiritiro con impiego di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione, per cuciture armate di consolidamento di murature di qualsiasi natura e spessore. Sono compresi: la posa degli ugelli, la stuccatura perimetrale delle lesioni con stucco epossidico, la boiacca cementizia premiscelata o confezionata in cantiere fino a tre volte il volume del foro, l'otturazione finale del foro con malta confezionata con i detriti della perforazione, le opere di presidio. Esclusi i ponteggi e le armature metalliche. Euro (quindici/84)	m	15,84
Nr. 20 1C.01.030.0010.c	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, ed ogni altro. - da 0,051 a 0,500 m³ Euro (centoquattro/60)	m3	104,60
Nr. 21 1C.01.030.0040.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume - da 0,051 a 0,500 m³ Euro (duecentoottantasei/70)	m3	286,70
Nr. 22 1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti. - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm Euro (duecentonovantadue/62)	m2	292,62
Nr. 23 1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento mace - con diametro fino a 20 mm. Euro (trentadue/69)	m	32,69
Nr. 24 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento mace. - con diametro da 21 a 35 mm Euro (quarantanove/68)	m	49,68
Nr. 25 1C.05.500.0020.b	Formazione di vespaio formato da sottofondo di appoggio degli elementi in elastica dello spessore cm 8 con calcestruzzo Rck = 15N/mm3, posa sedili elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo Rck 25 N/mm2, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e bordi di contenimento se necessari. Compresi tutte le attività e i materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 Euro (trentadue/38)	m2	32,38
Nr. 26 1C.06.580.0010.e	Fissaggio chimico di ferri realizzato con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, esclusi i ferri da fissare, in fori di dimensione: - Ø 20 x 200 mm Euro (quattro/46)	cadauno	4,46
Nr. 27 1C.09.450.0010.e	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera:- superficie da 28,1 fino a 36 dm² Euro (venti/12)	cadauno	20,12
Nr. 28 1C.09.450.0030	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie fino a 4 dm² Euro (dodici/66)	cadauno	12,66
Nr. 29 1C.09.500.0030.b	Fornitura e posa estintori portatili a biossido di carbonio, con bombola in alluminio, conforme direttiva 97/23/CE Ped e DM 25.02.2000; completi di valvola prova pressione e supporti di fissaggio; capacità bombola: - 5 Kg, classe di spegnimento non inferiore a 113BC Euro (centoventiuno/78)	cadauno	121,78
Nr. 30 1C.12.010.0050.a	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 Euro (otto/69)	m	8,69
Nr. 31 1C.12.010.0100.e	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 110, curva aperta 45° Euro (sette/65)	n.	7,65
Nr. 32 1C.12.610.0010.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm, esterno 57x57 cm - peso kg. 124 Euro (trentauno/09)	cadauno	31,09
Nr. 33 1C.13.400.0100.b	Impermeabilizzazione tipo mapelastac Voce usata per analogia 1C.13.400.0100.b Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaco cementizio, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani: b) - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali Euro (diciassette/80)	m2	17,80
Nr. 34 1C.16.050.0020	Pavimento in piastrelle di porfido, spessore 4 - 5 cm, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Euro (ottantadue/04)	m2	82,04
Nr. 35 1C.17.500.0040.h	Pedate di granito bianco d'importazione (tipo Montorfano) spessore 4 cm, piano e coste lunghe quadre a piano di sega, bisello"via il vivo", fascia martellinata antisdrucchiolo ; fornitura e posa su malta cementizia come da Disegno Esecutivo, in modo da risultare 'opera completa e funzionante' comprensiva di ogni altro onere. Voce usata per analogia (Comune di Milano 2005) 1C.17.500.0040.h-Fornitura e posa pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano levigato, costa vista lucidata, nei materiali: - Serizzo Antigorio Euro (sessantacinque/18)	m.	65,18
Nr. 36 1C.17.500.0070.h	Zoccolino piano a in granito bianco anche a gradoni Euro (ventisette/50)	m	27,50
Nr. 37 1C.18.600.0010.c	Zoccolino in legno duro: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione Euro (cinque/40)	m	5,40
Nr. 38 1C.18.650.0020.d	Battute o listelli per separazione pavimenti, in opera compresa assistenza muraria: - in ottone pesante, larghezza 25 mm, spessore 6 mm circa, per posa in verticale ed a disegno, a separazione pavimenti. Euro (undici/38)	m	11,38
Nr. 39	Finitura giunti di dilatazione con profilati di ottone, alluminio e simili, compresi elementi di fissaggio; in opera,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1C.18.650.0040.b	compresa assistenza muraria: b - 40 mm Euro (tredici/61)	m	13,61
Nr. 40 1C.19.200.0100.d _bis	Rivestimento vasca in mosaico bisazza vetrocolor miscela minorca compreso adesivo colla tipo ADESILEX P10 eisolastic Voce usata per analogia (Comune di Milano 2005) 1C.19.200.0100.d - Fornitura e posa in opera di rivestimenti verticali/orizzontale con lastre di marmo o pietra naturale lucida, compresa la imbottitura con malta di cemento, idoneo collante, sigillature, ecc.: - Chiampo olivo Euro (centoundici/87)	m2	111,87
Nr. 41 1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, ecc., da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Euro (quattro/90)	kg	4,90
Nr. 42 1C.22.080.0030.c	Carpenteria per pensiline copertura scale eseguita come da Disegno Esecutivo Compresa lavorazioni di piegatura, punzonatura, calandratura degli elementi ed ogni altro. Voce usata per analogia (Comune di Milano 2005) 1C.22.080.0030.c - Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: - in acciaio inox AISI 304 Euro (tredici/18)	kg	13,18
Nr. 43 1C.24.160.0020.b	Rivestimento minerale colorato pietrificante con finitura frattazzata eseguito con malta premiscelata a base di leganti aerei e idraulici, sabbie fini selezionate, pigmenti inorganici, additivi idrofughi, applicato in due mani su preesistente intonaco rustico. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: b - grana media Euro (undici/50)	m2	11,50
Nr. 44 1C.24.360.0020	Verniciatura con prodotti epossidici bicomponenti, appositamente formulati per il rivestimento del fondo e delle pareti di piscine e fontane in muratura o pietra. Ciclo completo composto da una mano di primer idoneo e almeno Euro (ventitre/22)	m2	23,22
Nr. 45 1C.28.200.0020	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antiintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono esser detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento. Per impianti: - del tipo con tubazioni esterne in vista. Euro (zero/25)	%	0,25
Nr. 46 1E.02.010.0060.c	Guaina flessibile in acciaio zincato a semplice graffatura, ricoperti in PVC autoestinguente liscio esternamente, con grado di protezione non inferiore a IP67 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio CE, completa di raccordi e accessori, nei diametri: - diam. 25mm Euro (dieci/88)	m	10,88
Nr. 47 1E.02.020.0030.b	Cassetta di derivazione da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati Euro (quattro/78)	cadauno	4,78
Nr. 48 1E.02.040.0020.c	Cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R 4 mm2 Euro (uno/21)	m	1,21
Nr. 49 1E.02.040.0030.a	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR 2x1.5 mm2 Euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 50 1E.02.040.0040.a	Cavo tripolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR 3x1.5 mm2 Euro (uno/86)	m	1,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51 1E.02.040.0040.c	Cavo tripolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR 3x4 mm2 Euro (due/66)	m	2,66
Nr. 52 1E.02.040.0060.f	Cavo pentapolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR: -5x16mm2 Euro (otto/82)	m	8,82
Nr. 53 1E.02.060.0020.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenze murarie per la realizzazione di fori per il passaggio, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Euro (quarantadue/81)	cadauno	42,81
Nr. 54 1E.02.060.0020.d	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenze murarie per la realizzazione di fori per il passaggio, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Euro (cinquantadue/58)	cadauno	52,58
Nr. 55 1E.02.060.0020.e	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenze murarie per la realizzazione di fori per il passaggio, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè Euro (quarantadue/24)	cadauno	42,24
Nr. 56 1E.02.060.0020.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenze murarie per la realizzazione di fori per il passaggio, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Euro (diciannove/91)	cadauno	19,91
Nr. 57 1E.02.060.0080.e	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame isolato a norma per l'impiego previsto, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo. - attacco per diffusori sonori e basi microfoniche comprensivo di linea di alimentazione e fonia Euro (trentasei/63)	cadauno	36,63
Nr. 58 1E.02.PA 258.a	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo protettivo di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi multipolari tipo FG70M1 0,6/1kV, frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto di materiale plastico, completi di placca in resina, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita e scatola per la uscita dei fili: - punto luce interrotto con sensore IR escludibile Euro (centosedici/07)	cadauno	116,07
Nr. 59 1E.02.PA 259	Sovraprezzo al codice CM.45.20.10, 1E.02.060.0010, 1E.02.060.0020, 1E.02.060.0030 per l'esecuzione della derivazione di utilizzo con cavo tipo FTG100M1 0,6/1 kV: - valutato uno per l'altro. Euro (ventisei/51)	cadauno	26,51
Nr. 60 1E.02.PA204	Pozzetto in polipropilene con fondo piatto sfondabile, completo di chiusino ad alta resistenza, equipaggiato con viti in acciaio inox e guarnizione di tenuta, posato in scavo già predisposto, dim. 20x20x20 cm. Euro (ventinove/37)	n.	29,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 1E.02.PA323	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione esterna in giardini e aree pubbliche, eseguita con tubo protettivo flessibile a doppia camera diametro non inferiore a 40 mm, posato in scavo già predisposto, cavi multipolari con guaina tipo H07RN7-F sezione 2x2,5 mm ² da posare nel tratto da apparecchio ad apparecchio o da box trasformatore ad apparecchio, compresa la quota parte di morsettiera di distribuzione o ripartitori di carico in scatola protetta IP67 a valle del trasformatore e la fornitura di idonei pressacavi, grado di protezione minimo dell'impianto IP67. Euro (trentauno/68)	n.	31,68
Nr. 62 1E.02.PA326	Unità di controllo per montaggio su guida DIN completa di sensore di umidità e di ghiaccio e di sensore di temperatura compreso 15 metri di cavo per il collegamento dei sensori. Euro (ottocentosei/31)	cadauno	806,31
Nr. 63 1E.02.PA327	Scatola di giunzione resistente alla temperatura, grado di protezione IP66 posata a parete o giunzione in gel specifica per cavi scaldanti grado di protezione IP68 Euro (cinquantaotto/05)	cadauno	58,05
Nr. 64 1E.02.PA328	Accessori a completamento quali kit di giunzione cavo freddo-cavo caldo, pressacavo per rientro in cassetta, kit di alimentazione, kit terminale, kit passaggio lamiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro completo e funzionante Euro (centocinquantaotto/80)	cadauno	158,80
Nr. 65 1E.03.030.0310	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:- 4P 6-32 A sensibilità 0,03 A Euro (centoottantauno/69)	n.	181,69
Nr. 66 1E.03.070.0140.c	Centralino elettrico da parete in materiale plastico, grado di protezione IP65, completo di porta trasparente, intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, etichette identificatrici, targhetta autoadesiva per la certificazione secondo CEI 23-51, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - 12 moduli Euro (quarantasei/99)	n.	46,99
Nr. 67 1E.03.080.0120.a	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2 contatti, 16 memorie Euro (duecentoventisei/28)	cadauno	226,28
Nr. 68 1E.03.PA 250.a	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE PI quadro piani interrati Euro (seimilaseicentodieci/60)	cadauno	6.610,60
Nr. 69 1E.03.PA 250.b	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE AT quadro area tecnologica Euro (dodicimilatrecentoventiotto/40)	cadauno	12.328,40
Nr. 70 1E.03.PA 250.d	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE IM2 quadro impianti meccanici 2 Euro (dodicimilacentodieci/50)	cadauno	12.102,50
Nr. 71 1E.03.PA 250.e	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE UTA2 quadro UTA 2 Euro (settemilacentosette/80)	cadauno	7.107,80
Nr. 72 1E.03.PA 250.f	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE IM2 quadro impianti meccanici 2 Euro (dodicimilacentodieci/50)	cadauno	12.102,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE SP quadro sala polifunzionale Euro (ventitremilacentodiciotto/93)	cadauno	23.118,93
Nr. 73 1E.03.PA 250.g	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE IM1 quadro impianti meccanici 1 Euro (ventimilacentouno/42)	cadauno	20.101,42
Nr. 74 1E.03.PA 251	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da un contenitore metallico monoblocco da parete con portella frontale trasparente, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, grado di protezione IP40, conforme alle norme CEI 17-13/1, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE PC quadro parti comuni Euro (tremilacinquecentosedici/25)	cadauno	3.516,25
Nr. 75 1E.03.PA 254.a	Cavo multipolare tipo FG70H2M1 0,6/1kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, schermato con fili o nastri di rame, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-13 e 20-22/II, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 4G2,5 mm ² Euro (quattro/80)	m	4,80
Nr. 76 1E.03.PA 255.a	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 15 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QG CA quadro generale continuità assoluta Euro (ottomilasettecentoquarantasei/40)	cadauno	8.746,40
Nr. 77 1E.03.PA 256	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da più scomparti modulari con struttura portante in profilati metallici e lamiere di chiusura verniciati alle polveri, per tensione nominale fino a 690 V, in esecuzione segregata (forma 3a), sistema di sbarre principali in rame ancorate su setti isolanti, celle interruttori chiuse su tutti i lati con divisori metallici e portella a cerniera sul fronte, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 30 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: QG BT quadro generale di bassa tensione (variante) Euro (quarantaunomilanovecentouno/00)	cadauno	41.901,00
Nr. 78 1E.03.PA 267	Quadro prese dimmer QE PD costituito da un armadio metallico e N. 18 (diciotto) contenitori in polycarbonato autoestinguente con coperchio piano e portella trasparente di accesso alla finestra portapparecchi, grado di protezione del contenitore IP44, equipaggiati ognuno con un interruttore di protezione lcc 15kA (lcs), differenziale in classe A, n. 18 (diciotto) prese CEE 17 interbloccate 4P 32 A+T, completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature come da schema elettrico, conforme alle norme CEI 17-13/1, cablato e certificato dal costruttore del quadro prese, posato a pavimento contro parete. Euro (tremilasettecentosette/20)	cadauno	3.707,20
Nr. 79 1E.03.PA 401	Quadro elettrico di bassa tensione costituito da uno o più contenitori metallici ad elementi modulari, profondità non inferiore a 400 mm, struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (lcs), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: Euro (quattromilaottocentocinquantatre/24)	cadauno	4.853,24
Nr. 80 1E.03.PA219	Giunto di derivazione isolato in gel, composto da un involucro isolante riempito di gel e idoneo per cavi di bassa tensione 0,6/1 kV unipolari e multipolari con guaina, involucro in materiale isolante di colore nero, con uscita derivata a 30°, connessione da eseguire senza il taglio del cavo di dorsale, idoneo per posa direttamente interrata, all'interno di cunicoli, in canaline e in pozzetti, in ambienti sommersi e su passerelle anche direttamente esposti agli agenti atmosferici, per cavo passante 1x1,5÷4x10 mm ² , cavo derivato 4x1,5÷4x6 mm ² Euro (ventiotto/86)	n.	28,86
Nr. 81 1E.03.PA219.	Giunto di derivazione isolato in gel, composto da un involucro isolante riempito di gel e idoneo per cavi di bassa tensione 0,6/1 kV unipolari e multipolari con guaina, involucro in materiale isolante di colore nero, con uscita derivata a 30°, connessione da eseguire senza il taglio del cavo di dorsale, idoneo per posa direttamente interrata, all'interno di cunicoli, in canaline e in pozzetti, in ambienti sommersi e su passerelle anche direttamente esposti agli agenti atmosferici, per cavo passante 1x1,5÷4x10 mm ² , cavo derivato 4x1,5÷		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	4x6 mm ² Euro (ventiquattro/55)	n.	24,55
Nr. 82 1E.03.PA220	Giunto di derivazione isolato in gel, composto da un involucro isolante riempito di gel e idoneo per cavi di bassa tensione 0,6/1 kV unipolari e multipolari con guaina, involucro in materiale isolante di colore nero, con uscita derivata a 30°, connessione da eseguire senza il taglio del cavo di dorsale, idoneo per posa direttamente interrata, all'interno di cunicoli, in canaline e in pozzetti, in ambienti sommersi e su passerelle anche direttamente esposti agli agenti atmosferici, per cavo passante 4x6÷4x35 mm ² , cavo derivato 4x1,5÷4x16 mm ² Euro (novanta/90)	n.	90,90
Nr. 83 1E.05.010.0230.r	Presse compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP55, nelle tipologie: 32A - 400V - 3P+N+T Euro (cinquantaquattro/21)	m	54,21
Nr. 84 1E.05.020.0010.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico Euro (quattro/78)	cadauno	4,78
Nr. 85 1E.05.020.0130.h	Apparecchi da parete in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP40, nei tipi: presa 2P+T 10/16A tipo UNEL Euro (quattordici/27)	cadauno	14,27
Nr. 86 1E.06.PA 223	Apparecchio di illuminazione da incasso per lampada alogena a bassissima tensione costituito da un corpo in lamiera di acciaio, adattatore in alluminio per posa a filo soffitto, gruppo ottico in alluminio pressofuso dotato di snodi e blocchi meccanici per l'inclinazione della lampada, grado di protezione IP23, classe di protezione III, completo di trasformatore di sicurezza 230/12 V a norme CEI in cassetta a vista separata, fusibile su fase di alimentazione, cavo di collegamento con connettore presa-spina e lampada alogena, posato incassato a soffitto, tipo IGuzzini serie Minimal 8835 + 5583. Euro (centotrentatre/29)	cadauno	133,29
Nr. 87 1E.06.PA 226	Apparecchio di illuminazione multiplo da soffitto con emissione della luce diretta e indiretta, corpo costituito da un profilo ad H in estruso di alluminio anodizzato, lastra piana di metacrilato opale, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattori elettronici ad alta frequenza dimmerabili Dali, grado di protezione IP20, classe di isolamento I, lampade fluorescenti ad alta efficienza luminosa, completo di morsetti idonei per cablaggio passante, congiuntori, funi di acciaio per la sospensione, nottolini di regolazione e mensole di acciaio zincato, posato a parete o a soffitto su qualsiasi tipo di struttura e in fila continua: apparecchio doppia lunghezza 1x f54W + 1x f21W tipo Turnlights serie TARTAN L. 2.400 mm Euro (cinquecentonovantasei/27)	cadauno	596,27
Nr. 88 1E.06.PA 233	Apparecchio di illuminazione da incasso per lampada alogena a bassissima tensione costituito da un corpo in alluminio pressofuso, cornice quadrata di metallo colore titanio, grado di protezione IP40 con filtro neutro, classe di protezione III, cavo di collegamento e lampada alogena dicroica 38°, posato in controsoffitto, 1x dicr 50W-12V, completo di trasformatore elettronico di sicurezza, tipo IGUZZINI serie LASER 8002 + 8658.24 Euro (quarantacinque/65)	cadauno	45,65
Nr. 89 1E.06.PA 234	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in estruso di alluminio, schermo in cristallo temperato sp. 6mm e lente 10°, completo di cassaforma per posa nel pavimento, tre led a luce bianca 5500° K, potenza nominale 2W, grado di protezione IP68, classe di protezione III, alimentazione 24V, pressacavi metallici, morsetti di giunzione con isolamento in gel, tipo FORMA serie NAUTILUS 3 o equivalente approvato. Euro (duecentosette/86)	cadauno	207,86
Nr. 90 1E.06.PA 236.a	Apparecchio di illuminazione per luce segnaletica di sicurezza con alimentazione centralizzata 230V, costituito da corpo in policarbonato, lastra in vetro acrilico con pittogramma serigrafato mono o bifacciale, equipaggiato con lampada tubolare fluorescente, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP40, classe di protezione I, conforme alle norme CEI, montato incassato su controsoffitto o posato a parete o soffitto con accessori di montaggio quali staffe e tigie: - tipo ZUMTOBEL serie ONLITE LOOK COMSIGN ED 1xf. 8W incassato Euro (trecentotredici/26)	cadauno	313,26
Nr. 91 1E.06.PA 236.b	Apparecchio di illuminazione per luce segnaletica di sicurezza con alimentazione centralizzata 230V, costituito da corpo in policarbonato, lastra in vetro acrilico con pittogramma serigrafato mono o bifacciale, equipaggiato con lampada tubolare fluorescente, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP40, classe di protezione I, conforme alle norme CEI, montato incassato su controsoffitto o posato a parete o soffitto con accessori di montaggio quali staffe e tigie: - tipo ZUMTOBEL serie ONLITE LOOK COMSIGN AB 1xf. 8W a parete Euro (trecentodue/07)	cadauno	302,07
Nr. 92 1E.06.PA 237	Gruppo soccorritore per l'alimentazione degli indicatori di uscita costituito da un alimentatore caricabatteria con tensione di ingresso 230 V, batterie stazionarie di tipo ermetico senza manutenzione, armadio di contenimento in lamiera di acciaio verniciata, completo di protezioni in ingresso e in uscita, touch-panel		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	retroilluminato per comandi/programmazione e visualizzazione, autonomia in assenza di rete non inferiore a 1 ora a potenza nominale, 35 Ah, con tre uscite da max 20 apparecchi ciascuna, tipo Zumtobel serie ONLITE SECTION CENTRAL 360 Euro (quattromiladuecentotrentadue/40)	cadauno	4.232,40
Nr. 93 1E.06.PA 238	Pannello segnalatore a distanza dello stato dell'impianto di segnalatori luminosi tramite diodi luminosi, blocco dell'impianto mediante interruttore con chiave di accesso, tensione di alimentazione 24V, posato a parete, tipo Zumtobel serie Onlite Central Remote Interface. Euro (trecentocinquantanove/03)	cadauno	359,03
Nr. 94 1E.06.PA 249.a	Allacciamento a motore o utenza elettrica eseguito con guaina flessibile plastica serie pesante con spirale interna in plastica rigida, raccordi plastici tubo-guaina protetti a tenuta, intestazione dei cavi con capicorda, prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante per potenze: - fino a 8 kW Euro (ventidue/74)	cadauno	22,74
Nr. 95 1E.06.PA 249.c	Allacciamento a motore o utenza elettrica eseguito con guaina flessibile plastica serie pesante con spirale interna in plastica rigida, raccordi plastici tubo-guaina protetti a tenuta, intestazione dei cavi con capicorda, prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante per potenze: - da 13,1kW a 20 kW Euro (ventinove/24)	cadauno	29,24
Nr. 96 1E.06.PA 249.d	Allacciamento a motore o utenza elettrica eseguito con guaina flessibile plastica serie pesante con spirale interna in plastica rigida, raccordi plastici tubo-guaina protetti a tenuta, intestazione dei cavi con capicorda, prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante per potenze: - da 20,1 kW a 32,0 kW Euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 97 1E.06.PA 249.e	Allacciamento a motore o utenza elettrica eseguito con guaina flessibile plastica serie pesante con spirale interna in plastica rigida, raccordi plastici tubo-guaina protetti a tenuta, intestazione dei cavi con capicorda, prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante per potenze: - da 32,1 kW a 60,0 kW Euro (trentanove/69)	cadauno	39,69
Nr. 98 1E.06.PA 293	Quadro comando luci per la sala conferenze e per il foyer da posare a fianco del quadro QE SP e contenente tutte le apparecchiature occorrenti per il comando e la regolazione dei dimmer e dei reattori Dali: Euro (quattromilaseicentoventiuno/68)	a corpo	4.621,68
Nr. 99 1E.06.PA 296	touch screen 8"4, matrice TFT, 64k di colori, risoluzione 800x600 pixel, in versione da tavolo Euro (tremilatrecentoottantadue/45)	cadauno	3.382,45
Nr. 100 1E.06.PA 297	touch screen 8"4, matrice TFT, 64k di colori, risoluzione 800x600 pixel, in versione da incasso a parete con cornice di alluminio e scatola Euro (quattromilasettantasei/52)	cadauno	4.076,52
Nr. 101 1E.06.PA 298.b	personalizzazione del terminale operatore per touche screen guardaroba Euro (millesessantauno/42)	cadauno	1.061,42
Nr. 102 1E.06.PA 298.c	personalizzazione del terminale operatore per touche screen sala regia Euro (milleduecentosei/25)	cadauno	1.206,25
Nr. 103 1E.06.PA 299	Servizio di ingegneria per la gestione delle segnalazioni, degli stati e dei comandi del sistema di supervisione impianti elettrici con programmi applicativi specifici di gestione, la creazione di mappe, compresa la fornitura di una licenza X-vision, le prove e l'avviamento (devono essere previste almeno 10 pagine tabellari di comando con max 16 punti per pagina): - per sistema di gestione impianti elettrici e di rivelazione incendi Euro (cinquemilasettecentocinque/60)	a corpo	5.705,60
Nr. 104 1E.06.PA201	Apparecchio di illuminazione da incasso per lampade fluorescenti compatte, corpo di forma circolare in policarbonato, riflettore in policarbonato metallizzato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, in cassetta protetta, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP40 classe di protezione II, due lampade fluorescenti ad alta efficienza luminosa con potenza nominale di 13 W, montato incassato, tipo FOSNOVA serie ENERGY 7 ORO cod. 191719-08 2xf 13W o equivalente approvato. Euro (ottantanove/62)	n.	89,62
Nr. 105 1E.06.PA219	Giunto di derivazione isolato in gel, composto da un involucro isolante riempito di gel e idoneo per cavi di bassa tensione 0,6/1 kV unipolari e multipolari con guaina, involucro in materiale isolante di colore nero, con uscita derivata a 30°, connessione da eseguire senza il taglio del cavo di dorsale, idoneo per posa direttamente interrata, all'interno di cunicoli, in canaline e in pozzetti, in ambienti sommersi e su passerelle anche direttamente esposti agli agenti atmosferici, per cavo passante 1x1,5÷4x10 mm², cavo derivato 4x1,5÷4x6 mm²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (ventiquattro/55)	n.	24,55
Nr. 106 1E.06.PA221	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione esterna in giardini e aree pubbliche, eseguita con tubo protettivo flessibile a doppia camera diametro non inferiore a 40 mm, posato in scavo già predisposto, cavi multipolari con guaina tipo H07RN8-F sezione 2x2,5 mm ² da posare nel tratto da apparecchio ad apparecchio o da box trasformatore ad apparecchio, compresa la fornitura di idonei pressacavi, grado di protezione minimo dell'impianto IP67.		
	Euro (ventisette/87)	n.	27,87
Nr. 107 1E.06.PA308.a	Apparecchio di illuminazione a led, idoneo per posa sommersa, realizzato con struttura in alluminio anticorrosione, diffusore in policarbonato trasparente a forte spessore e completo di testate di chiusura a doppia guarnizione di sicurezza, con ottica lineare a lama di luce 30°, equipaggiato con led ad alta emissione da 1W colore blu, 24Vdc, accessori elettrici conformi alle norme CEI, pressacavo in ottone per ingresso cavo, grado di protezione IP68, classe di protezione III, montato in nicchia predisposta con staffe metalliche chiuse, tipo ALDABRA serie ZERO o equivalente approvato.- con 10 led di potenza passo 5 cm, lunghezza 56 cm		
	Euro (trecentonovantauno/79)	n.	391,79
Nr. 108 1E.06.PA309.b	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in acciaio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 304, equipaggiato con 12 led a luce bianca 3000° K e lente ottica 25°, potenza nominale 1,4 W, potenza complessiva 16,8 W, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP68, classe di protezione III, completo di cassaforma di contenimento, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo DREES codice 559-878-70 o equivalente approvato.- con vetro frontale trasparente tipo F		
	Euro (duecentoquarantauno/15)	n.	241,15
Nr. 109 1E.06.PA311	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in acciaio, vetro di protezione trasparente, anello in acciaio inox AISI 304, equipaggiato con 12 led a luce bianca 4000° K e lente ottica 25°, potenza nominale 1,4 W, potenza complessiva 16,8 W, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP68, classe di protezione III, completo di cassaforma di contenimento, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo DREES codice 559-878-50 o equivalente approvato. tipo D		
	Euro (duecentoquarantauno/15)	n.	241,15
Nr. 110 1E.06.PA314	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in acciaio, vetro di protezione opale, anello in acciaio inox AISI 304, equipaggiato con 1 led a luce verde, potenza nominale 1,3 W, alimentazione a corrente costante 350 mA, grado di protezione IP68, classe di protezione III, completo di cassaforma di contenimento, pressacavi metallici, posato incassato a pavimento tipo DREES codice 574-852-59 o equivalente approvato. tipo O		
	Euro (settantasette/53)	n.	77,53
Nr. 111 1E.06.PA332.a	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in pressofusione di alluminio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 316L, equipaggiato con 4 led e lente ottica 5°, potenza nominale 2,4 W, potenza complessiva 10 W, trasformatore elettronico 230-12 Vdc, grado di protezione IP67, classe di protezione I, completo di cassaforma di contenimento e connettore rapido, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo SIMES serie ZIP codice S.88xx.19 o equivalente approvato con 4 led bianchi codice S.8850.19		
	Euro (quattrocentododici/15)	cadauno	412,15
Nr. 112 1E.06.PA332.b	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in pressofusione di alluminio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 316L, equipaggiato con 4 led e lente ottica 5°, potenza nominale 2,4 W, potenza complessiva 10 W, trasformatore elettronico 230-12 Vdc, grado di protezione IP67, classe di protezione I, completo di cassaforma di contenimento e connettore rapido, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo SIMES serie ZIP codice S.88xx.19 o equivalente approvato con 4 led blu codice S.8852.19		
	Euro (quattrocentododici/15)	cadauno	412,15
Nr. 113 1E.06.PA333.a	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in pressofusione di alluminio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 316L, equipaggiato con 4 led a luce rossa o verde e lente ottica 5°, potenza nominale 2,4 W, potenza complessiva 10 W, trasformatore elettronico 230-12 Vdc, grado di protezione IP67, classe di protezione I, completo di cassaforma di contenimento e connettore rapido, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo SIMES serie ZIP codice S.8851.19 o equivalente approvato, con 4 led verdi codice S.8851.19		
	Euro (quattrocentosettanta/87)	cadauno	470,87
Nr. 114 1E.06.PA333.b	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in pressofusione di alluminio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 316L, equipaggiato con 4 led a luce rossa o verde e lente ottica 5°, potenza nominale 2,4 W, potenza complessiva 10 W, trasformatore elettronico 230-12 Vdc, grado di protezione IP67, classe di protezione I, completo di cassaforma di contenimento e connettore rapido, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento tipo SIMES serie ZIP codice S.8851.19 o equivalente approvato, con 4 led rossi codice S.8851.19		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Euro (quattrocentosettanta/87)	cadauno	470,87
Nr. 115 1E.06.PA334	Apparecchio di illuminazione a led costituito da un corpo in acciaio, vetro di protezione frontale, anello in acciaio inox AISI 316L, equipaggiato con 6 led a luce bianca 3000° K e lente ottica 40°, potenza nominale 1,8 W, potenza complessiva 11 W, alimentazione a corrente costante, 24 Vdc, grado di protezione IP67, classe di protezione III, completo di cassaforma di contenimento, pressacavo metallico e cavo tipo H07RN-F di lunghezza variabile da definire in fase di ordine, posato incassato a pavimento, tipo GPS LED serie ANGELO codice 2309-00-02-35-20-10 o equivalente approvato.		
	Euro (quattrocentocinquantaotto/14)	cadauno	458,14
Nr. 116 1E.06.PA336	Trasformatore di sicurezza SELV per luci led con primario a tensione di rete e secondario a bassissima tensione, grado di protezione IP67, classe di protezione II, adatto all'installazione in luoghi umidi, morsetti di entrata e uscita contrapposti, morsettiera su primario 2,5/4 mm², morsettiera sul secondario 2,5 mm², protezione termica e dalle sovracorrenti incorporata, idonea all'alimentazione a corrente costante 500 mA, potenza nominale 70W-12V, posato su profilato normalizzato a parete nel pozzetto o in scatola già predisposta.		
	Euro (centoventisette/50)	cadauno	127,50
Nr. 117 1E.06.PA337.a	Sistema di struttura luminosa composta da un palo a stelo diritto di sezione circolare, con trattamento superficiale di verniciatura a polvere colore grigio alluminio, altezza fuori terra di 4.000 mm, piastra di base per l'ancoraggio con tirafondi, morsettiera a filo palo, completa di apparecchio da arredo urbano a luce indiretta, costituito da una struttura portante in acciaio, riflettore superiore in alluminio a microspecchi, apparecchio assiale al palo con riflettore in alluminio puro brillantato, anello per l'azzeramento inquinamento luminoso, accessori elettrici conformi alle norme CEI su piastra asportabile, rifasati, grado di protezione IP65, classe di protezione II, equipaggiato con lampada ad alogenuri metallici con potenza nominale di 70 W, tipo SIMES serie MINISLOT AVANT GARDE o equivalente approvato, sistema posato con piastra di ancoraggio su tirafondi, con emissione simmetrica.		
	Euro (duemilaseicentoventicinque/73)	cadauno	2.625,73
Nr. 118 1E.06.PA337.b	Sistema di struttura luminosa composta da un palo a stelo diritto di sezione circolare, con trattamento superficiale di verniciatura a polvere colore grigio alluminio, altezza fuori terra di 4.000 mm, piastra di base per l'ancoraggio con tirafondi, morsettiera a filo palo, completa di apparecchio da arredo urbano a luce indiretta, costituito da una struttura portante in acciaio, riflettore superiore in alluminio a microspecchi, apparecchio assiale al palo con riflettore in alluminio puro brillantato, anello per l'azzeramento inquinamento luminoso, accessori elettrici conformi alle norme CEI su piastra asportabile, rifasati, grado di protezione IP65, classe di protezione II, equipaggiato con lampada ad alogenuri metallici con potenza nominale di 70 W, tipo SIMES serie MINISLOT AVANT GARDE o equivalente approvato, sistema posato con piastra di ancoraggio su tirafondi. con emissione asimmetrica		
	Euro (duemilaseicentoventicinque/73)	cadauno	2.625,73
Nr. 119 1E.06.PA400	Lampada a sospensione a luce diffusa con diffusore in policarbonato trasparente stampato ad iniezione, rosone in poliammide caricata con il 30% di fibra di vetro stampato ad iniezione ed attacco a plafone di acciaio inox, morsetto di alimentazione, completa di cavo di sospensione di acciaio con lunghezza fino a 8,5 metri e lampada 1xinc 42W, posata a soffitto, tipo FOSCARINI HAVANA MONO, composizione di n. 6 sospensioni lampade alogene energy saver.		
	Euro (tre milaquattrocentotrentasette/38)	n.	3.437,38
Nr. 120 1E.07.020.0010	Prese utente RJ45 FTP schermate a cablaggio rapido universale T568A/T568B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 5e		
	Euro (trentacinque/39)	cadauno	35,39
Nr. 121 1E.07.020.0050.c	Cavi in rame a 4 coppie twistate schermate - FTP 24 AWG - guaina LSZH, categoria 5e		
	Euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 122 1E.08.010.0030.a	Centrale di allarme a bus multifunzionale, montaggio a parete, telegestibile, completa di tastiera di comando, nelle seguenti tipologie: - espandibile da 8 a 30 zone con pannello operativo per montaggio a parete		
	Euro (cinquecentosettantacinque/28)	cadauno	575,28
Nr. 123 1E.08.020.0010.a	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - remota, a parete in apposito contenitore		
	Euro (centoquarantatre/33)	cadauno	143,33
Nr. 124 1E.08.020.0030.a	Chiave elettronica senza contatti (transponder): - a chiave		
	Euro (ventisette/49)	cadauno	27,49
Nr. 125 1E.08.030.0050.a	Rivelatori da parete a doppia tecnologia, nelle tipologie: - convenzionale portata 2-15 m (frequenza 9,9 GHz)		
	Euro (duecentodiciassette/75)	cadauno	217,75
Nr. 126 1E.08.030.0110.a	Sensori perimetrali, nelle tipologie: - contatto magnetico per montaggio a pavimento (contatto NC)		
	Euro (trentasette/25)	cadauno	37,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 1E.08.030.0110.b	Sensori perimetrali, nelle tipologie: - contatto magnetico per montaggio superficiale (contatto NC) Euro (ventinove/34)	cadauno	29,34
Nr. 128 1E.08.040.0010.b	Sirena per interni, nelle tipologie: - piezoelettrica per ambienti medi, 12V, 112 dB a 1 m Euro (settantaquattro/04)	cadauno	74,04
Nr. 129 1E.08.040.0030.b	Sirena convenzionale per esterni nelle tipologie: - autoalimentata elettromagnetica con lampeggiante, con protezione antischiama e doppio coperchio Euro (centosettantanove/90)	cadauno	179,90
Nr. 130 1E.08.050.0050	Combinatore telefonico GSM a 4 canali con messaggio vocale + ingressi per invio messaggi SMS. Euro (seicentoventidue/76)	cadauno	622,76
Nr. 131 1E.08.080.0210.c	Unità di potenza in custodia metallica per appoggio a tavolo o per montaggio in armadio a rack di 19". Euro (millesettecentotrentanove/41)	cadauno	1.739,41
Nr. 132 1E.08.PA 278	Sistema di gestione di un varco interfacciato al sistema di controllo degli accessi, composto da un controller, un lettore di prossimità con tastiera integrata, completo di connettori in entrata ed uscita per il bus dati e per l'alimentazione necessari per la connessione di un varco ed i relativi lettore/serratura/contatto di controllo varco, posata a parete e connessa al bus di comunicazione e all'alimentazione compresa la quota parte di software di programmazione, del cavo seriale per la connessione con un p.c., di collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Euro (seicentosettantadue/29)	cadauno	672,29
Nr. 133 1E.08.PA 279	Sensore per protezione volumetrica all'infrarosso, a basso profilo, con ottica a lente di Fresnel, basato su tecnologia ad infrarossi passivi, portata 7,5 m a 360°, posato a soffitto Euro (centododici/83)	cadauno	112,83
Nr. 134 1E.08.PA 280	Integrazione della centrale antintrusione con una scheda per la gestione di due loop, una scheda di espansione ad 8 uscite a relè, programmazione, quota parte di software e quant'altro necessario per dare completa e funzionante l'opera. Euro (duecentosessantatre/59)	cadauno	263,59
Nr. 135 1E.08.PA 281	Tastiera di comando e di controllo di sistema con tasti funzione per la selezione della telecamera, per la gestione degli allarmi, per il setup menù, per la visualizzazione immagine multischermo /immagine fissa, con joystick a velocità variabile e con display LCD. Euro (settecentosessanta/50)	cadauno	760,50
Nr. 136 1E.08.PA 282	Modulo concentratore di ingressi costituito da una scheda con 8 ingressi, dip-switch per l'indirizzamento di ogni singolo ingresso, in contenitore metallico posato a parete e connesso al bus di comunicazione compresa la quota parte di collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte Euro (centoventi/26)	cadauno	120,26
Nr. 137 1E.08.PA 283	Postazione di chiamata microfonica a disposizione dei Vigili del Fuoco, con chiamata multizona e con sistema di autodiagnostica, display alfanumerico LCD, pulsante di emergenza per l'attivazione della chiamata in emergenza anche con sistema non attivo o non funzionante secondo la normativa EN60849 completa di box per installazione a muro, porta e chiave di chiusura, posata a parete Euro (novecentoottantasette/11)	cadauno	987,11
Nr. 138 1E.08.PA 284	Altoparlante proiettore di suono a sfera pendente per posa appesa a soffitto, completo di cavo di alimentazione multipolare e cavo di sicurezza in acciaio, corpo in ABS, equipaggiato con trasformatore di linea a presa multipla per alimentazione a tensione costante 100V, morsettiera ceramica, fusibile termico, cablaggio termoresistente, potenza nominale 20W, risposta in frequenza 125-20.000 Hz posato appeso a soffitto. Euro (centocinquantadue/64)	cadauno	152,64
Nr. 139 1E.08.PA 286	Diffusore acustico bidirezionale (proiettore) con corpo in resina stampata, camera acustica posteriore, completo di due altoparlanti a cono, trasformatori di linea a presa multipla per alimentazione a tensione costante 100V, potenza nominale 10W, risposta in frequenza 150-12.000 Hz, posato a parete o a soffitto con staffa di supporto. Euro (centoventidue/73)	cadauno	122,73
Nr. 140 1E.08.PA 287	Altoparlante a doppio cono con cassa metallica, idoneo per la diffusione di musica e di parlato, equipaggiato con trasformatore di linea a presa multipla per alimentazione a tensione costante 100V, morsettiera ceramica, fusibile termico, cablaggio termoresistente, potenza nominale 6W, risposta in frequenza 150-20.000 Hz, posato a parete o soffitto: Euro (centotrenta/87)	cadauno	130,87
Nr. 141	Altoparlante a doppio cono per incasso a soffitto, equipaggiato con trasformatore di linea a presa multipla per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1E.08.PA 288	alimentazione a tensione costante 100V, morsettiera ceramica, fusibile termico, cablaggio termoresistente, griglia circolare in metallo, con cupola protettiva antifiama, potenza nominale 6W, risposta in frequenza 90-20.000 Hz, posato incassato compreso l'onere del foro per l'incasso. Euro (cento/37)	cadauno	100,37
Nr. 142 1E.08.PA 289	Postazione di chiamata generale e a zone costituita da microfono a cardioide con stelo a collo d'oca, tre led di segnalazione, tastiera con tredici tasti funzione la selezione delle zone o un gruppo di zone, uno per la selezione di tutte le zone e tredici led, connessione con la centrale tramite cavo in cat. 5e. Euro (settecentosessantatre/37)	cadauno	763,37
Nr. 143 1E.08.PA 290	Centrale di amplificazione audio costituita da un armadio metallico a rack 24 unità, con portella frontale in vetro, contenente le apparecchiature per il sistema di diffusione sonora: - un booster doppio canale in ingresso potenza nominale 480W con funzione di priorità, uscita con priorità controllata, ingresso 100V per riamplicare segnale audio, uscite altoparlante 100V-70V-8 ohm, alimentazione back up 24Vcc, regolazione del volume, supervisione unità, monitor presenza tono pilota per sorveglianza di linea; - controller Voice Alarm System per sistemi a 6 zone con booster integrato da 240 W, conforme e certificato secondo la norma CEI EN 60849 - router Voice Alarm System per estensione di 6 zone. il pannello di alimentazione, i pannelli ciechi e di aereazione, gli accessori di completamento, compreso il collaudo, lo start up e il corso di apprendimento al personale della committente. Euro (ottomilatrecentonovantauno/70)	cadauno	8.391,70
Nr. 144 1E.08.PA 291	Cassetta con corpo e coperchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro, di elevata resistenza agli agenti atmosferici ed al calore, idonea per le giunzioni di condutture di circuiti di sicurezza, grado di protezione minimo IP55, coperchio fissato con viti, asolature sul fondo per il fissaggio di morsettiera, completa di raccordi per l'ingresso dei cavi o dei tubi in numero e grandezza adeguata alla necessità, morsettiera multipolare ceramica, compresa l'esecuzione degli allacciamenti dei conduttori all'interno dalla cassetta, posata a vista, dim. 120x120x90 mm. Euro (settantadue/96)	cadauno	72,96
Nr. 145 1E.08.PA 300	Componenti per la diffusione sonora ed eventi musicali forniti in opera nella sala polifunzionale comprendente: Centrale audio in armadio rack 24 unità con cablato e connesso: - Amplificatore mixer serie Plena 120 W, 4 ingressi mic, ingresso per CD, tape e aux, uscita linea, uscita altoparlanti a 100V-70V-8ohm, regolazione di volume e toni separata per microfoni e musica, alimentazione secondaria 24 Vcc. - Soppressore di feedback acustico della serie Plena. - Ricevitore per radiomicrofono sistema UHF true diversity frequenza 790÷814 MHz, tecnologia PLL, Noise Squelch, uscita audio bilanciata XLR e sbilanciata jack 6.3mm, da rack 19". Un microfono a mano sistema UHF True Diversity frequenza 790÷814 MHz, tecnologia PLL, trasmettitore con capsula per il parlato, adattatore per asta, batterie alkaline, indicazione frequenza e stato batteria, sei capsule colorate, completo di valigia. Quattro diffusori passivi line array serie XLA, potenza nominale 30W, 6 altoparlanti incorporati, completi di base da terra per la posa mobile dei diffusori. Euro (settemilanovecentosettantaotto/01)	a corpo	7.978,01
Nr. 146 1E.08.PA 301	Esecuzione dei collegamenti elettrici tra tutti gli apparati del sistema di sonorizzazione comprendente la fornitura in opera dei cavi e dei connettori, prese XLR, cavi precablati e cavi ausiliari tra i componenti a rack, prove funzionali e verifiche finali. Euro (duecentonovantatre/00)	a corpo	293,00
Nr. 147 1E.08.PA 302	Componenti per il sistema di conferenza Bosch forniti in opera nella sala polifunzionale comprendente un sistema composto da: - Cinque unità DCN Next Generation Discussion con selettore di canale, dieci set di pulsanti (attivazione microfono e priorità) per uso dell'unità DCN Next Generation Discussion come unità presidente. - Cinque microfoni da 48 cm con stelo flessibile, immuni alle interferenze da GSM - Valigia di trasporto per 10 unità Discussion DCN Next Generation. - Unità di controllo centrale DCN Next Generation per sistemi gestiti da PC. Display LCD e manopola per selezionare il menu e impostare le funzioni del sistema, moduli software per gestione microfono, controllo automatico telecamere tramite PC Cavo di prolunga tipo DCN da 25 m con connettori. Euro (undicimilaseicentoquarantaotto/28)	a corpo	11.648,28
Nr. 148 1E.08.PA 303	Esecuzione dei collegamenti elettrici tra tutti gli apparati del sistema di conferenza comprendente la fornitura in opera dei cavi e dei connettori, le prese a parete sul palco, i cavi tra il palco e la sala regia, prove funzionali e verifiche finali. Euro (trecentoottantasette/00)	a corpo	387,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149 1E.08.PA 304	Componenti Bosch per il sistema di ripresa tv a circuito chiuso forniti in opera nella sala polifunzionale composto da: - Due telecamere AutoDome G4 Colore da interno, zoom 18x ottico, CCD 1/4", sensibilità 0,5 Lux (30 IRE), risoluzione 460TVL, configurabile da remoto su cavo coassiale - Bilinx, convertitore UTP integrato, protocolli di brandeggio Bosch e Pelco, alimentazione 24VAC, cupola trasparente antivandalo, completa di staffa versione pendente muro e alimentatore 230V-24V - Videoregistratore digitale DVR4C, 4 ingressi video 100 IPS MPEG4, 1 uscita monitor, 4 ingressi ed 1uscita audio mono, 4 ingressi e 4 uscite di allarme, Hard Disk 80 GB, porta di rete Ethernet 10/100 Mbps e matrice ALLEGIANT® compatta, 8 ingressi su 2 uscite, uscite di controllo Biphase, - Tastiera compatta per matrici ALLEGIANT®, con joystick proporzionale a velocità variabile, funzioni identificate tramite icone, cavo da 3 metri in dotazione- Due monitor 15" LCD, schermo TFT a matrice attiva, luminosità 300 cd/mq, contrasto 450:1, tempo di risposta < 12 ms, altoparlante interno, ingressi: (2) CVBS passanti 400 TVL, Y/C e VGA risoluzione 1280x768, base da tavolo. Euro (diecimilanovecentoventiotto/59)	a corpo	10.928,59
Nr. 150 1E.08.PA 305	Esecuzione dei collegamenti elettrici tra tutti gli apparati del sistema di ripresa tv comprendente la fornitura in opera dei cavi e dei connettori, dei cavi precablati per monitor con doppio filtro in ferrite, i cavi RG59 (video composito) completi di connettori BNC, i cavi ausiliari tra i componenti a rack, le prove funzionali, le verifiche finali. Euro (cinquecentotrentasei/00)	a corpo	536,00
Nr. 151 1E.08.PA 306	Workstation in contenitore a torre con processore Pentium Core 2 Duo, velocità del processore: 2.66 GHz, memoria 2 GB, hard disk 2x500 GB, sistema operativo Windows Vista Business 64 bit, unità ottiche DVD±R-RW, scheda di rete PCI Express - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, scheda grafica NVIDIA 8800 GXT ULTRA (756 on board), completa di tastiera e mouse ottico. Euro (duemilaottantacinque/44)	cadauno	2.085,44
Nr. 152 1E.09.PA 269	Trasmettitore digitale per il sistema di traduzione simultanea, con ingresso per quattro canali audio, con modulazione di segnali su onde portanti e trasmissione delle onde ai radiatori collocati nella sala, dato in opera compresi i collegamenti, le prove di funzionamento. Euro (tremilanovecentouno/58)	cadauno	3.901,58
Nr. 153 1E.09.PA 270	Radiatore per la distribuzione del segnale a infrarossi idoneo per la copertura di superfici fino a 1000 m², indicatori LED per il controllo dello stato del radiatore, possibilità di riduzione a metà della potenza di uscita del radiatore, due interruttori di compensazione del ritardo per compensare le lunghezze diverse dei cavi tra il trasmettitore e i radiatori, completo di staffa per la posa a parete o su traliccio. Euro (tremilacentoottantacinque/04)	cadauno	3.185,04
Nr. 154 1E.09.PA 272	Telecamera Day/Night NightSense (no sensibilità IR) 15 bit, CCD 1/3", obiettivo varifocal 3,7÷12 mm, risoluzione 540 TVL, regolazione su tre assi, configurabile da remoto su cavo coassiale, completa di box, cupola antisfondamento, grado di protezione IP66, termostata, alimentazione 24V, posata a parete o soffitto. Euro (ottocentoquarantasette/81)	cadauno	847,81
Nr. 155 1E.09.PA 273	Telecamera Day/Night con filtro correttivo, 15 bit, CCD 1/3", obiettivo varifocal 3÷9 mm, sensibilità 0,32/0,11 Lux, risoluzione 540 TVL, regolazione su tre assi, configurabile da remoto su cavo coassiale completa di box, cupola antisfondamento, grado di protezione IP66, termostata, alimentazione 24V, posata a parete o soffitto. Euro (milleduecentotrenta/03)	cadauno	1.230,03
Nr. 156 1E.09.PA 274	Videoregistratore digitale, real time recording 16 ingressi video passanti, compressione MPEG-4 (400ips@CIF, 200ips@2CIF, 100ips@4CIF), 8 ingressi audio, 2 uscite monitor (VGA + 2 CVBS), 3 porte USB 2.0, 16 ingressi e 8 uscite relè di allarme, uscite per il controllo di AutoDome e porta RS485/422 multiprotocollo, Hard Disk 320 GB e masterizzatore DVD integrato, porta di rete Ethernet 10/100Mbps, gestione da remoto attraverso software (compreso) e Browser Internet Explorer, completo di interfaccia per la configurazione e il controllo delle telecamere e l'aggiornamento del firmware. Euro (cinquemilatrecentonovantaotto/46)	cadauno	5.398,46
Nr. 157 1E.09.PA 275	Monitor 15" LCD, schermo TFT a matrice attiva, luminosità 300 cd/mq, contrasto 800:1, tempo di risposta < 8 ms, altoparlante interno, ingressi: (2) CVBS passanti 400 TVL, Y/C e VGA risoluzione 1280x768, posato a parete con supporto metallico snodato e regolabile. Euro (milleottantadue/57)	cadauno	1.082,57
Nr. 158 1E.09.PA 276	Monitor 20" LCD, schermo TFT a matrice attiva, risoluzione 1600x1200, ingressi: CVBS, VGA, DVI, HDMI, ingresso audio, funzione PIP, posato a parete con supporto metallico snodato e regolabile. Euro (millenovecentoottanta/74)	cadauno	1.980,74
Nr. 159 1E.09.PA 277	Telecamera, LXR IR 18 LED 850nm, day/night con filtro meccanico, CCD 1/3", 550 TVL colore/ 570 TVL monocromatico, obiettivo varifocal 4-8mm, custodia di nylon resistente ad acqua e corrosione, grado di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	protezione IP67 alimentazione 24V, posata a parete o a soffitto. Euro (novecentotrentaotto/11)	cadauno	938,11
Nr. 160 1E.13.010.0020.a	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - equipaggiamento base Euro (tremlaquattrocentonovantasei/96)	cadauno	3.496,96
Nr. 161 1E.13.010.0020.b	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - kit di programmazione upload/download, compreso CD, cavi e istruzioni Euro (milleottocentoventicinque/88)	cadauno	1.825,88
Nr. 162 1E.13.010.0020.c	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - contenitore standard Euro (trecentoottantatre/62)	cadauno	383,62
Nr. 163 1E.13.010.0020.d	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - coperchio standard Euro (duecentosessantasette/89)	cadauno	267,89
Nr. 164 1E.13.010.0020.e	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - alimentatore 2.5 Ah Euro (cinquecentodieci/14)	cadauno	510,14
Nr. 165 1E.13.010.0020.e	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - alimentatore 2.5 Ah Euro (milleventi/28)	cadauno	1.020,28
Nr. 166 1E.13.010.0020.f	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - kit loop aggiuntivo Euro (ottocentotrentatre/66)	cadauno	833,66
Nr. 167 1E.13.010.0020.g	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - modulo di comunicazione RS232 Euro (trecentotrentadue/71)	cadauno	332,71
Nr. 168 1E.13.010.0020.h	Centrale analogica da 2 a 8 loop con equipaggiamento base, conforme alla norma EN54 - pannello ripetitore LCD Euro (trecentosessantauno/82)	cadauno	361,82
Nr. 169 1E.13.020.0070.d	Interfacce analogiche - modulo 10 ingressi Euro (quattrocentotre/25)	cadauno	403,25
Nr. 170 1E.13.020.0070.j	Interfacce analogiche - modulo 2 ingressi + 1 uscita Euro (centotrentaquattro/15)	cadauno	134,15
Nr. 171 1E.13.040.0140.b	Elettromagneti - elettromagnete in contenitore metallico per montaggio a muro completo di controplacca articolata e pulsante di sblocco. Alimentazione a 24Vcc con forza di tenuta di 40daN ed assorbimento di 1,6 W. Protezione IP42. Euro (ottantatre/75)	cadauno	83,75
Nr. 172 1E.13.040.0140.h	Elettromagneti - estensione in alluminio rinforzato per elettromagnete. Lunghezza di 150 mm. Euro (trentadue/15)	cadauno	32,15
Nr. 173 1E.13.PA 268	Derivazione di utilizzo per il comando di attuatori del sistema di rivelazione incendi quali serrande e porte tagliafuoco, eseguita con conduttura in cavo multipolare tipo FROR NPI sezione 2x1 mm² di lunghezza massima 2 metri, sottesa al modulo di interfaccia, le prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante.. Euro (ventiuno/72)	cadauno	21,72
Nr. 174 1E.13.PA 307	Quadro elettrico QE SS costituito da un contenitore in metallo da parete equipaggiato con un alimentatore ausiliario stabilizzato 24Vcc - 20A in scatola di contenimento metallica, scheda di controllo per segnalazione remota di guasto e di modulo 2 ingressi + 1uscita analogico per per l'interfaccia con il bus di comunicazione, morsetti e protezione dalle sovraccorrenti per tre circuiti in uscita, completo di batterie ermetiche in tampone con autonomia non minore di 30' e di potenza sufficiente ad alimentare gli attuatori del sistema di rivelazione incendi, con contatti di segnalazione scattato interruttore e di guasto dell'alimentatore da riportare sul sistema di supervisione Euro (tremlacentonovantadue/35)	cadauno	3.192,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 175 1E.13.PA 308	Pannello sinottico di segnalazione stato delle serrande tagliafuoco costituito da led luminosi e moduli di comando, in contenitore metallico da parete, completo di interfaccia seriale per il collegamento con la centrale di rivelazione incendi, equipaggiato con 32 led di segnalazione, due pulsanti per lo sgancio delle macchine di climatizzazione e due pulsanti per il comando dei ventilatori di espulsione antincendio. Euro (millenovecentosettantacinque/00)	cadauno	1.975,00
Nr. 176 1E.13.PA402	Pannello segnalatore a distanza dello stato dell'impianto delle serrande motorizzate tramite diodi luminosi, cicalino, interblocco con accensione luci di sala, tensione di alimentazione 220V Euro (trecentosessantatre/42)	cadauno	363,42
Nr. 177 1M.03.060.0010.i	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automatica a tempo o a volume, di serbatoio salamoia con accessori, resine e sale - rigenerazione a volume - 8 m ³ /h - 820 m ³ x°fr Euro (quattromilaquattrocentoquarantaquattro/85)	cadauno	4.444,85
Nr. 178 1M.07.030.0020.d	Sistemi split con refrigerante R407C e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz o 380 V - 3f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A SOFFITTO IN VISTA a 3 velocità, unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. - solo raffreddamento - fino a 11 kWf Euro (cinquemilacentotrentaquattro/31)	cadauno	5.134,31
Nr. 179 1M.07.030.0040.d	Sistemi split con refrigerante R407C e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz o 380 V - 3f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A SOFFITTO CANALIZZABILE a 3 velocità (statica utile minima a velocità alta 100 Pa), unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m. - solo raffreddamento - fino a 15 kWf Euro (seimilacinquecentootto/07)	cadauno	6.508,07
Nr. 180 1M.09.120.0010.b	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera): - spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione RETTANGOLARE: 8/10 mm, con lato maggiore oltre 450 fino a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm, con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm Euro (cinque/27)	kg	5,27
Nr. 181 1M.09.120.0010.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera): - spessori lamiere d'acciaio zincato per canali a sezione CIRCOLARI: 6/10 mm, diametro fino a 200 mm 8/10 mm, diametro oltre 200 fino a 450 mm 10/10 mm, diametro oltre 450 fino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm Euro (sei/70)	kg	6,70
Nr. 182 1M.11.010.0010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni Euro (duecentootto/05)	cadauno	208,05
Nr. 183 1M.11.010.0030.d	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni Euro (centosessantasette/93)	cadauno	167,93
Nr. 184 1M.11.020.0010.c	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 70 x 55 cm circa, completo di mensole Euro (centocinque/69)	cadauno	105,69
Nr. 185 1M.11.020.0050.c	Gruppi di scarico per lavabo: - libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni Euro (quarantaotto/69)	cadauno	48,69
Nr. 186 1M.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2" per doccia, composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni Euro (centoottanta/63)	cadauno	180,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 187 1M.11.080.0040. b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. Euro (duecentoventi/12)	cadauno	220,12
Nr. 188 1M.12.020.0010. d	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo rivestito colore rosso da 20 m Euro (trecentonovantacinque/83)	cadauno	395,83
Nr. 189 1M.12.020.0060. o	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - cassetta da incasso in acciaio zincato con portello in alluminio e vetro safe-crash per gruppo attacco motopompa fino a DN100 Euro (ottanta/92)	cadauno	80,92
Nr. 190 1M.12.020.0060. w	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN50 e 1 idrante Euro (ottantadue/78)	cadauno	82,78
Nr. 191 1M.12.030.0030. g	accessorio: pannello di controllo e allarme alimentato 230V con batterie tampone Euro (milletrecentosessantatre/42)	cadauno	1.363,42
Nr. 192 1M.12.030.0060. l	- chiave per montaggio ugello Euro (due/53)	cadauno	2,53
Nr. 193 1M.12.030.0060. m	- cassetta vuota per 12 ugelli Euro (venticinque/41)	cadauno	25,41
Nr. 194 1M.13.110.0130. d	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in ottone, attacchi filettati Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a.. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 Euro (trecentodiciannove/24)	cadauno	319,24
Nr. 195 1M.13.130.0020. e	Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 Euro (centoventinove/48)	cadauno	129,48
Nr. 196 1M.16.030.0030. b	Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezze misurate sull'asse dei canali x perimetri esterni del coibente. I prezzi unitari includono maggiorazione per coibentazione flange e pezzi speciali, adesivi, sigillatura giunti materassino, sigillatura giunti lamierino a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori lastra: - sp. 19 mm Euro (trentauno/98)	m ²	31,98
Nr. 197 1M.16.030.0040. a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per canali. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali, sigillatura giunti a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture, spessore lamierino: - lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm Euro (trentauno/42)	m ²	31,42
Nr. 198 1M.16.090.0010. b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, - lamierino in alluminio 6/10 Euro (ventisette/49)	m ²	27,49
Nr. 199 1U.06.360.0150	Graticcio in legno larice da posare a ridosso di muratura; realizzato in legno stagionato impregnato in autoclave con Wolmani CX 10 senza cromo, completo di verniciature per legno due mani colore RAL. Strutture omologate DIN 7926, marchio GS di sicurezza testata, certificata daTUV con garanzia di 10 (dieci) anni e da assicurazione RC prodotti. Pannelli di dimensioni a scelta, cornice grigliato in lamellare completo di squadrette di rinforzo agli angoli ed eventuali traversi orizzontali ad altezza intermedia. Listelli grigliato sezione 60 x 40 cm; passo 3 cm .e Fissaggio dei pannelli ai listelli in legno e alla muratura con tasselli ad espansione; in opera. Il tutto realizzato come da disegno esecutivo. Prezzo per analogia riferito al prezziario comune di milano 2005 articolo 1U.06.360.0150 Euro (centosessantaotto/11)	m2	168,11
Nr. 200 20.05.15.05.b	Lastre in polistirene espanso estruso con pelle impermeabile barriera vapore, di classi 1, densità 33 ÷ 36 kg/m ³ con bordi diritti: b - spessore 2 cm a bordi battentati o a incastro Euro (cinque/09)	m2	5,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 201 20.05.15.05.c	Lastre in polistirene espanso estruso con pelle impermeabile di classi 1, densità 33 ÷ 3b - spessore 2 cm a bordi battentati o a incastro c - per ogni cm in più. Euro (uno/67)	m2*cm	1,67
Nr. 202 26.10.15.05.a	Porte interne a battente tamburate, anche con sopraluce fisso o apribile, complete di guarnizioni in gomma, maniglie, accessori di movimento e chiusura, stipite con coprifili ad incastro. Compresi: la posa in opera nonché le prestazioni in assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera, esclusi eventuali vetri. Rivestite sulle due facce in a - medium density. Euro (settantanove/02)	m2	79,02
Nr. 203 26.10.20.05.c	Impennata con l'intelaiatura e lo zoccolo dello spessore di 55 mm; in opera compresa assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera; del tipo a vetri e zoccolo in legno, da verniciare: c - rovere m² 500.000 Euro (duecentodiciannove/50)	m2	219,50
Nr. 204 27.05.20.05.a	Gradino in grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti a - spessore 2 mm Euro (due/72)	kg	2,72
Nr. 205 27.10.40.30.b	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: b - in lega di alluminio ossidato Euro (nove/77)	kg	9,77
Nr. 206 27.10.40.30.f	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: f - in acciaio inox AISI 306 Euro (dieci/10)	kg	10,10
Nr. 207 31.05.30.25.b	Griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124: - luca 450x450 mm, altezza 38 mm, peso 34.10 kg Euro (sessantasei/73)	cadauno	66,73
Nr. 208 38.10.5.5.a	Condotti di scarico realizzati in tubi di ghisa con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero, compresa la quota parte relativa a giunti, curve, braghè e collari di fissaggio, in opera, escluse le sole ispezioni. diametro interno 50 mm e inferiore. Euro (quindici/40)	m	15,40
Nr. 209 38.10.5.5.b	Condotti di scarico realizzati in tubi di ghisa con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero, compresa la quota parte relativa a giunti, curve, braghe e collari di fissaggio, in opera, escluse le sole ispezioni. diametro interno 75 mm. Euro (diciotto/99)	m	18,99
Nr. 210 38.10.5.5.c	Condotti di scarico realizzati in tubi di ghisa con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero, compresa la quota parte relativa a giunti, curve, braghe e collari di fissaggio, in opera, escluse le sole ispezioni. diametro interno 100 mm. Euro (ventidue/27)	m	22,27
Nr. 211 39.10.10.5.d	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura, compresa la quota parte, di raccordi, manicotti, staffe ed ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito in opera con diametro interno e peso unitario rispettivamente di: DN 1" - (2,60 Kg\mt) Euro (quattordici/54)	m	14,54
Nr. 212 39.10.30.15.e	Rivestimento isolante realizzato a mezzo di tubi pellicolati flessibili, in polietilene a celle chiuse, spessore 13 mm. in classe di estinguenza 1, senza CFC, in opera Per tubi DN 1" Euro (due/09)	m	2,09
Nr. 213 40.10.15.10	Vaso-bidet in ceramica, catino allungato con apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza 50 cm, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico a comando agevolato con pulsante sulla cassetta e a distanza, sedile rimovibile in ABS antiscivolo, completo di doccia a cornetta con leva di funzionamento sull'impugnatura e regolatore automatico di portata, in opera. Euro (milleduecentosessantaotto/06)	cadauno	1.268,06
Nr. 214 40.10.15.5	Lavabo in ceramica per disabili, con appoggiagomitine paraspruzzi, ad inclinazione frontale a mezzo manopole, completo di scarico flessibile e miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opera. Euro (settecentotrenta/69)	cadauno	730,69
Nr. 215 40.10.25.25.a	Corrimano per bagno disabili, diametro 33 mm., con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera Angolare, dimensioni 1150 x 1050 mm. Euro (centotrentadue/22)	cadauno	132,22
Nr. 216 40.10.25.35	Maniglione di sostegno ribaltabile, diametro 33 mm., con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C., in opera Euro (duecentoventi/74)	cadauno	220,74
Nr. 217 41.15.60.70.h	Rubinetto anello di tenuta in teflon a chiusura rapida; in opera, compresa minuteria di fissaggio, trasporto al piano, assistenza, nei diametri e nei tipi: DN 2"1/2 in bronzo a sfera in ottone cromato Euro (centodiciassette/24)	cadauno	117,24
Nr. 218 41.15.75.115.b	Orologio programmatore 220 V, con riserva di carica; in opera, compresa minuteria di fissaggio, trasporto al piano, assistenza; del tipo - settimanale Euro (centoquindici/69)	cadauno	115,69
Nr. 219 41.15.95.20	Rivestimento isolante anticondensa, per tubazioni acqua fredda, con nastro spessore fino a 5 mm; in opera, compreso il certificato di assenza di materiale cancerogeno. Euro (nove/30)	m2	9,30
Nr. 220 41.15.95.30	Rivestimento in lamierino d'alluminio, con fascette alle testate ed ove occorre; in opera. Euro (ventiuno/17)	m2	21,17
Nr. 221 41.15.95.5.c	Rivestimento isolante di tubazioni, condotti ed apparecchi con materassino di lana di roccia feldspatica, fibre di vetro od altro materiale con analoghe caratteristiche, uniformemente feltrata e distribuita, trapuntata o semplice per temperature di impiego limite fino a 500°C, su supporto di cartongesso bitumato o cartone ondulato a rete metallica zincata triplice torsione maglia 25, densità fino a 100 kg/m³; in opera, compreso il certificato di assenza di materiale cancerogeno: - spessore fino a 50 mm Euro (quindici/49)	m2	15,49
Nr. 222 42.10.25.10.a	Rivestimento esterno in materiale fonoassorbente con omologazione VV.F. di 1° classe, in opera, compresa minuteria di fissaggio, trasporto al piano, assistenza; nei seguenti spessori - fino a 10 mm Euro (ventinove/44)	m2	29,44
Nr. 223 42.10.5.20	Termostato elettronico da parete, in opera, compresa minuteria di fissaggio, trasporto al piano, assistenza Euro (quarantasette/51)	cadauno	47,51
Nr. 224 42.10.5.40	Batteria elettronica aggiuntiva per tutti i modelli split system a pompa di calore; in opera, compresa minuteria di fissaggio, trasporto al piano, assistenza. Euro (duecentotrentasette/57)	cadauno	237,57
Nr. 225 42.5.20.20.	Termostato da parete con organo sensibile bimetallico, reversibile caldo e freddo. Euro (ottantaquattro/18)	cadauno	84,18
Nr. 226 44.10.74	Gruppo attacco motopompa orizzontale flangiato DN 80 con attacco di due idranti, comprese opere murarie di assistenza, adattamenti all'impianto e quant'altro necessario a dare il lavoro finito, in opera: Euro (quattrocentosettanta/10)	cadauno	470,10
Nr. 227 A0000005	Costo del ponteggio interno eseguito con cavalletti in metallo e piano di lavoro in legno o metallo, per altezza del vano fino a 3 m, misurato sulla superficie in pianta effettiva del ponteggio: a) per il primo mese o frazione Euro (venticinque/80)	m²	25,80
Nr. 228 A0101015	Operaio qualificato, 2° liv. Euro (ventisei/45)	ora	26,45
Nr. 229 A0101020	Operaio comune, 1° liv. Euro (ventisei/65)	ora	26,65
Nr. 230 A01040065F	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02 Euro (centocinquanta/00)	t	150,00
Nr. 231 A01040070E	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) e) legno (CER 17 02 01), imballaggi in legno (CER 15 01 03) non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Euro (centotrenta/00)	t	130,00
Nr. 232 A0104055B	Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte: b) a 200 kg di cemento 32,5 R Euro (settantadue/00)	m3	72,00
Nr. 233 A0104105B	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: b) fornitura e posa di rete di acciaio elettrosaldato tipo standard del n. 375 Euro (zero/91)	kg	0,91
Nr. 234 A0104110D	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: d) per rampe scale rette, balconi, gronde del n. 80 Euro (ventisei/56)	m2	26,56
Nr. 235 A0104270A	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontale compreso l'eventuale isolamento del ponteggio: a) rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata Euro (diciotto/83)	m2	18,83
Nr. 236 A0104350B	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: b) impasto a 200 Kg di cemento 32,5 R Euro (nove/77)	m2	9,77
Nr. 237 A0104350C	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: c) impasto a 300 kg di cemento 32,5 R con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resistenti, moquette e simili Euro (dodici/09)	m2	12,09
Nr. 238 A0104355	Sottofondo di pavimenti come al n. 350 per ogni cm in più od in meno rispetto ai 4 cm (spessore totale minimo 3 cm, totale massimo 8 cm) Euro (due/18)	18%	2,18
Nr. 239 A0104365B	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: b) cemento cellulare, a 330/350 kg di cemento R 32,5 per m ³ di impasto Euro (otto/24)	m2	8,24
Nr. 240 A0104393D	Fornitura e posa in opera di comignolo per canne fumarie dell'art 476 e 480 cap A 1.3, in conglomerato cementizio speciale vibrato armato ed impermeabile, colore grigio naturale, composto da 3 anelli più cappello. per canne dell'art 476 a/b/c Euro (sessantacinque/85)	cadauno	65,85
Nr. 241 A0105041	assistenze murarie per posa in opera di rivestimento 290-295-300 Cap. B 2 Euro (tre/72)	m2	3,72
Nr. 242 A0105050A	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: a) manti dei nn. 155-160-185 Cap. B 3.4 Euro (tre/77)	m2	3,77
Nr. 243 A0105170A	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle monocottura, come al n. 205 Cap. B 6: a) assistenze murarie, esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori Euro (otto/69)	m2	8,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 244 A0105190	Assistenze murarie alla esecuzione in opera di pavimento in granulato sferoidale di quarzo del n. 225-230-235-236 Cap. B 6 esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori Euro (quattro/98)	m2	4,98
Nr. 245 A0105206A*	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in tavoletterovere del n. 270 Cap. B 6. -a) assistenze murarie, compresa la f.e.m. per lamatura, esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori. Euro (otto/53)	m2	8,53
Nr. 246 A0105220A	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in piastrelle di terraglia smaltata o di ceramica forte, nelle dimensioni come ai nn. 310-315 Cap. B 6: a) assistenze murarie, esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori (per posa con collante) Euro (sette/90)	m2	7,90
Nr. 247 A0105295	Posa in opera di inferriate e griglie in ferro (superficie minima 1,50 m ²) come al n. 200 Cap. B 11 Euro (ventitre/71)	m2	23,71
Nr. 248 A0105305B	Posa in opera di parapetti balconi e di rampe scale rettilinee, come al n. 210 a), b) Cap. B 11 b) rampe di scale rettilinee Euro (trentatre/24)	m2	33,24
Nr. 249 A0105340	AAMM Verniciatore. Prestazioni accessorie, in percentuale sull'importo complessivo dell'opera Euro (sei/00)	%	6,00
Nr. 250 A0204008A	demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, carico e trasporto alle discariche: b) in mattoni forati o blocchi di gesso sp. fino a cm 12 Euro (quattordici/20)	m2	14,20
Nr. 251 A02040090B	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e il trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: b) legno Euro (diciassette/00)	m ²	17,00
Nr. 252 A02040115B	Rimozione controsoffittatura compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: b) in pannelli di gesso Euro (dodici/40)	m ²	12,40
Nr. 253 A02040130B	Rimozione serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisionali e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: b) senza recupero Euro (diciannove/80)	m ²	19,80
Nr. 254 A02040210	Solo carico a macchina, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta dello scavo parziale di cui alla voce n. A.02.04.0105 nell'ambito del cantiere Euro (nove/30)	m ³	9,30
Nr. 255 A0204038B	carico materiali provenienti da demolizioni misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche:b) con mezzi meccanici Euro (cinque/96)	m3	5,96
Nr. 256 A0204040	trasporto di materiali di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato a mezzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano Euro (quarantacinque/50)	m3	45,50
Nr. 257 A0204041	Corrispettivo alle discariche autorizzate, e/o agli impianti di recupero autorizzati di macerie edilizie (cosiddette terra bianca) classificati come rifiuti speciali non pericolosi di cui al codice CER 17.09.04, escluso trasporto. Euro (sei/98)	t	6,98
Nr. 258 A02040550B	Murature in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, esclusi i pezzi speciali, in conglomerato impermeabile facciavista da 20x50 o 20x40 cm di cui alla voce n. A.02.03.0455, posti in opera con malta da muratura idrofugata Classe M 5 con giunti stilati, esclusi calcestruzzi armati di riempimento: b) a superficie piana, spessore 12 cm Euro (centodiciotto/00)	m ²	118,00
Nr. 259 A02040905B	Esecuzione di rinzafo con : b) malta da rinzafo di classe di resistenza CS II Euro (otto/60)	m ²	8,60
Nr. 260 A02040920B	Intonaco di fondo su pareti verticali tirato in piano a frattazzo per interni, eseguito con: b) malta da intonaco di fondo di classe di resistenza CS II Euro (diciassette/40)	m ²	17,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 261 A02040990B	Intonaco di finitura eseguito su pareti verticali in piano con : b) malta da finitura/rasatura di classe di resistenza CS II Euro (quindici/00)	m²	15,00
Nr. 262 A0204212C	solai in poutrelles e tavelloni oppure in lamiera gradata per interasse poutrelles fino a m 1: c) in lamiera grecata, compreso riempimento con impasto leggero e superiore cappa di cm 5 con interposta rete elettrosaldata Euro (trenta/68)	m2	30,68
Nr. 263 A0204255A	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali in piano, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: a) rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arriciatura in stabilitura di calce idrata Euro (diciassette/76)	m2	17,76
Nr. 264 A02050565	Posa in opera di inferriate in ferro con i relativi pesi minimi, del n. B.11.04.0050 Euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 265 B0203095b	Fornitura lastre standard in gesso rivestito da 13 mm Euro (tre/56)	m2	3,56
Nr. 266 B0203100	Fornitura lastre standard in gesso idrostop rivestito da 13 mm Euro (sei/61)	m2	6,61
Nr. 267 B0204270C	Controsoffittatura orizzontale metallica eseguita con pannelli o doghe smontabili, complete di struttura portante con elementi in alluminio o acciaio preverniciato spessore 0,5 mm lisci o forati: c) doghe come alla voce n. 65 c) Euro (ventisette/38)	m2	27,38
Nr. 268 B0204270F	Controsoffittatura orizzontale metallica eseguita con pannelli o doghe smontabili, complete di struttura portante con elementi in alluminio o acciaio preverniciato spessore 0,5 mm lisci o forati: f) supplemento per perforazioni Euro (uno/72)	m2	1,72
Nr. 269 B0204305B	Divisorio interno costituito da armatura metallica da 6/10 zincata, con montanti posati a interasse di 60 cm ed inseriti in guide fissate con chiodi a sparo o tasselli a espansione a pavimento e a soffitto. Giunti a vista totalmente rasati: b) con due lastre standard da 13 mm per ogni faccia Euro (trentasette/83)	m2	37,83
Nr. 270 B0204305E	Divisorio interno costituito da armatura metallica da 6/10 zincata, con montanti posati a interasse di 60 cm ed inseriti in guide fissate con chiodi a sparo o tasselli a espansione a pavimento e a soffitto. Giunti a vista totalmente rasati: e) aggiunta di materassino isolante 40 mm lana di roccia Euro (due/49)	m2	2,49
Nr. 271 B0204305f	aggiunta di materassino isolante in lana di vetro sps 50 mm Euro (tre/36)	m2	3,36
Nr. 272 B0204315	Controsoffitto sospeso costituito da lastre in gesso rivestito da 13 mm avvitate ad una struttura con profili ad U e C sospesa. Giunti a vista totalmente rasati Euro (venticinque/87)	m2	25,87
Nr. 273 B03 04210 C	Manto impermeabile, per giardini pensili, copertura pavimentate o fondazioni, ottenuto mediante applicazione a secco di membrana sintetica in policloruro di vinile (PVC), con sovrapposizioni saldate ad aria calda o con apposito solventec) spessore mm 3,0 del tipo indicato al n. 135 c) Cap. B 3.3 (compreso assiatenze murarie e utili/spese) Euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 274 B0304154	imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200-300 g/m² Euro (uno/94)	m2	1,94
Nr. 275 B0304155D	manto impermeabile costituito da due membrane plastomeriche (BBP), applicate a mezzo fiamma di bruciatore a gas propano, previo trattamento dei piani di posa con imprimitura a base bituminosa come indicato alla voce 154 Cap. B 3.4.		
	Quotazioni di soluzioni diverse da quelle riportate si possono ricavare facendo riferimento alle varie tipologie di membrane impermeabili, a base bituminosa, riportate nel Cap. B 3.3, tenendo conto di una maggiorazione pari al 13% per sfridi di lavorazione e sovrapposizione. d) 4+4 mm entrambe del tipo indicato al n. 115 a) Cap. B 3.3 Euro (diciotto/68)	m2	18,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 276 B0304190B	schermo regolarizzante o barriera al vapore b) strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m ² , con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo Euro (quattro/49)	m2	4,49
Nr. 277 B0304220	ancoraggio meccanico perimetrale di manti sintetici, ottenuto mediante applicazione di profili in lamiera zincata rivestita di PVC, sviluppo cm 10, fissati a mezzo tasselli ad espansione. Euro (sei/59)	m	6,59
Nr. 278 B06040290B	Fornitura in opera di zoccolino a pavimento: b) legno duro da 80 x 10 mm Euro (nove/25)	m	9,25
Nr. 279 B0604205G	Pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata e di superfici singole non inferiori a 8 m ² : g) piastrelle come alla voce 65 g) PREZZO DI BOLLETTINO 26.34 x 2 = € 52.68 per tipo piastrella Euro (quarantasette/41)	m2	47,41
Nr. 280 B0604225R	r) pulizia meccanica finale e trattamento antipolvere mediante impregnazione con due mani di resina trasparente o ceratura del pavimento a spolvero di quarzo. Euro (tre/11)	m2	3,11
Nr. 281 B0604235A	Pavimento a spolvero di quarzo granulare o sferoidale e cemento in ragione di kg/m ² 2 di quarzo più 2 di cemento, eseguito fresco su fresco, su massetto in calcestruzzo a resistenza cubica Rck 250, spessore cm 15÷20 con frattazzatura e lisciatura meccanica finale. Taglio in lastre da m ² 9÷16 e sigillatura in bitume ossidato fillerizzato. Per superfici non inferiori a m ² 500. Escluse le assistenze murarie, la fornitura del calcestruzzo e del cemento in sacchi per lo spolvero a) colore grigio naturale Euro (cinque/35)	m2	5,35
Nr. 282 B0604270A*	Pavimento in legno, incollato sul piano di cemento, comprese lamatura e ceratura, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore: *a) tavole di Rovere del n. 110 a) (Tavole di legno lunghezza 20-30 cm, larghezza 4,5-6 cm spessore 10 mm, non maschiate, da incollare su piano di cemento, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, come da nuove normative CEN 1ª classe:- a) Rovere Euro (cinquantanove/10)	m2	59,10
Nr. 283 B0604301B	pavimenti sopraelevati in opera costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60x60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm-classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ad alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg b) come ad a) ma oltre 30 cm fino a 50 cm Euro (settantaquattro/56)	m2	74,56
Nr. 284 B0604315E	Rivestimento interno, in piastrelle 10 x 10 monocottura, superficie smaltata, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: e) 30x30 cm tinte unite, voce 85 e) PREZZO DI BOLLETTINO 26.86 x 2 = € 53.72 per tipo piastrella Euro (quarantaotto/35)	m2	48,35
Nr. 285 B0904125D	Fornitura e posa in opera di canali completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a cm 33, congiunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali di cui alla voce 130 e fissaggi speciali di cui alla voce 155 per quantitativi globali minimi di 500 kg: d) lastre di acciaio inox AISI 304 spessore 8/10 mm Euro (sei/79)	kg	6,79
Nr. 286 B11040050A	Inferriate in acciaio con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, complete di accessori d'uso comune: a) fisse (peso minimo 35 kg/m ²) Euro (dieci/25)	kg	10,25
Nr. 287 B11040060B	Zincatura a caldo: b) per manufatti di cui alla voce da B.11.04.0010 a B.11.04.0050 Euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 288 B1104160A	Serramenti di ferro per porte interne ed esterne, in profilati normali da uno o più battenti, fino a 6-8 m ² di superficie, complete di accessori e di serratura a due mandate: a) porte fodrate Euro (tre/93)	kg	3,93
Nr. 289 B1104191A	Maniglione antipanico a 1 battente Euro (centosessantadue/68)	cadauno	162,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 290 B1104200A	Inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, complete di accessori: a) inferriate peso minimo 30 kg/m² Euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 291 B1104210B	Parapetti di balconi e di rampe scale di ferro con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, a disegno semplice completi di accessori: b) rampe di scale rettilinee peso 25 kg/m² Euro (tre/35)	kg	3,35
Nr. 292 B1104285A	Zincatura: a) telai in rete uso recinzione Euro (zero/42)	kg	0,42
Nr. 293 B1104285B	Zincatura: b) carpenteria leggera Euro (zero/48)	kg	0,48
Nr. 294 B1303265D	Vernici idrorepellenti: d) acriliche a solvente (p.s. 1,00) Euro (sedici/56)	l	16,56
Nr. 295 B1303270	Pittura ignifuga intumescente (p.s. 1,20) Euro (quattordici/18)	l	14,18
Nr. 296 B1304360B	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate ed isolate: b) pitture a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche Euro (due/84)	m2	2,84
Nr. 297 B1304545B	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: b) ossido di ferro Euro (due/84)	m2	2,84
Nr. 298 B1304555B	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: b) sintetica alchidica Euro (sette/45)	m2	7,45
Nr. 299 CDM.38.10.5.5.a	Condotti di scarico realizzati in tubi di ghisa con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero, compresa la quota parte relativa a giunti, curve, braghe e collari di fissaggio, in opera, escluse le sole ispezioni. diametro interno 50 mm. Euro (quindici/40)	m	15,40
Nr. 300 CDM.44.10.110.b	Cassetta in lamiera verniciata colore rosso per contenimento erogatori di scorta, comprese opere murarie di assistenza, adattamenti all'impianto e quant'altro necessario a dare il lavoro finito, in opera: per n. 12 posti Euro (trentasei/15)	cadauno	36,15
Nr. 301 CM 41.15.85.15	Connessione equipotenziale delle masse metalliche presenti nell'edificio, eseguito con conduttore tipo N07V-K, derivato dalla dorsale di terra più vicina (max 1 m.) compreso l'onere dei capicorda, bulloni e fori: - sezione 1x2.5 mm². Euro (cinque/16)	n.	5,16
Nr. 302 CM 45.15.10.10.e	Coperchio per passerelle portacavi - coperchio larghezza 300 mm. Euro (quattordici/79)	m	14,79
Nr. 303 CM 45.15.10.10.f	Coperchio per passerelle portacavi - coperchio larghezza 400 mm. Euro (diciotto/36)	m	18,36
Nr. 304 CM 45.15.10.15.a	Setto di separazione per passerelle - separatore altezza 34 mm. Euro (due/65)	m	2,65
Nr. 305 CM 45.15.10.15.b	Setto di separazione per passerelle - separatore altezza 50 mm. Euro (due/93)	m	2,93
Nr. 306 CM 45.15.10.30.u	Canale in materiale plastico isolante portacavi/portapparecchi, a sezione rettangolare, completo coperchi frontali e laterali, testate di chiusura, di elementi di sostegno e di fissaggio, comprese le lavorazioni, gli accessori coprigiunti e le traverse fermacavi posato a parete mediante tasselli: - dim. 1120x60mm tipo BTICINO serie INTERLINK o equivalente Euro (diciotto/90)	m	18,90
Nr. 307 CM 45.15.10.35.b	Passerella a fili di acciaio zincati, saldati tra loro, dimensioni della maglia 50x100 mm, bordo di sicurezza, compresi i pezzi speciali, le lavorazioni, gli elementi di giunzione, i supporti, posata a pavimento: - completa di accessori dim. 200x54 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (sedici/13)	m	16,13
Nr. 308 CM 45.15.10.35.c	Passerella a fili di acciaio zincati, saldati tra loro, dimensioni della maglia 50x100 mm, bordo di sicurezza, compresi i pezzi speciali, le lavorazioni, gli elementi di giunzione, i supporti, posata a pavimento: - completa di accessori dim. 300x54 mm Euro (venti/20)	m	20,20
Nr. 309 CM 45.15.100.15	Quadro elettrico di media tensione costituito da scomparti protetti in lamiera di acciaio verniciati alle polveri, tensione nominale di isolamento 24 kV, tensione nominale di esercizio massima 23 kV, sistema di sbarre in rame elettrolitico dimensionato per la corrente di guasto dell'impianto, dispositivi meccanici di sicurezza a norme CEI per l'apertura della portella di accesso solo in assenza di tensione, corrente di corto circuito 12,5 kA per 1 secondo: - scomparto arrivo Euro (duemilaseicentottantadue/48)	n.	2.682,48
Nr. 310 CM 45.15.100.40	Quadro elettrico di media tensione costituito da scomparti protetti in lamiera di acciaio verniciati alle polveri, tensione nominale di isolamento 24 kV, tensione nominale di esercizio massima 23 kV, sistema di sbarre in rame elettrolitico dimensionato per la corrente di guasto dell'impianto, dispositivi meccanici di sicurezza a norme CEI per l'apertura della portella di accesso solo in assenza di tensione, corrente di corto circuito 12,5 kA per 1 secondo: - scomparto generale con SF6+3TA e protezioni 50/51 e 51N/64 Euro (diecimilasessantasette/82)	n.	10.067,82
Nr. 311 CM 45.15.100.5.c	Trasformatore trifase con isolamento in resina avvolgimenti in alluminio inglobati in resine epossidiche, classe di isolamento F, raffreddamento naturale in aria, regolazione della tensione sugli avvolgimenti primari di media tensione, collegamento triangolo-stella con neutro accessibile, completo di un termistore per ogni colonna secondaria e centralina elettronica di controllo con visualizzazione degli allarmi, classe di isolamento 23 kV: - potenza 800 kVA Euro (quattordicimilacentosettantatre/68)	n.	14.173,68
Nr. 312 CM 45.15.15.10.a	Cassetta in materiale plastico autoestinguente con pareti lisce e passacavi, di elevata resistenza agli urti, grado di protezione minimo IP44, coperchio fissato con viti, asolature sul fondo per il fissaggio di morsettiere, compresa l'esecuzione degli allacciamenti dei conduttori all'interno della cassetta, posata a vista: - dim. 150x110x100 mm. Euro (cinque/71)	m	5,71
Nr. 313 CM 45.15.20.5.d	Conduttore unipolare tipo N07V-K isolato in pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II, tensione nominale 450/750 V posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 1x6 mm ² . Euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 314 CM 45.15.20.5.f	Conduttore unipolare tipo N07V-K isolato in pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II, tensione nominale 450/750 V posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 1x16 mm ² . Euro (due/58)	m	2,58
Nr. 315 CM 45.15.30.10.f	Apparecchiatura civile di tipo componibile composta da scatola da incasso nei muri o nelle pareti mobili, supporto in materiale plastico e placca frontale in tecnopolimero verniciato fissata a pressione, serie Idea VIMAR o equivalente - presa UNEL P30 2x10/16A+T Euro (sette/28)	n.	7,28
Nr. 316 CM 45.15.30.20.a	Apparecchiatura civile di tipo componibile composta da scatola da incasso nei muri o nelle pareti mobili, supporto in materiale plastico e placca frontale in tecnopolimero verniciato fissata a pressione, serie Idea VIMAR o equivalente - supporto e placca a tre posti Euro (uno/88)	n.	1,88
Nr. 317 CM 45.15.30.20.b	Apparecchiatura civile di tipo componibile composta da scatola da incasso nei muri o nelle pareti mobili, supporto in materiale plastico e placca frontale in tecnopolimero verniciato fissata a pressione, serie Idea VIMAR o equivalente - supporto e placca a quattro posti Euro (tre/45)	n.	3,45
Nr. 318 CM 45.15.30.5.l	Apparecchiatura civile di tipo componibile composta da scatola da incasso nei muri o nelle pareti mobili, supporto in materiale plastico e placca frontale in tecnopolimero verniciato fissata a pressione, serie Idea VIMAR o equivalente - pulsante luminoso Euro (otto/12)	n.	8,12
Nr. 319 CM 45.15.30.80.a	Presa industriale serie CEE con interruttore di blocco e fusibili, contenitore modulare e coperchio in materiale plastico autoestinguente, idonea per posa in ambienti a maggior rischio in caso di incendio, grado di protezione IP44, posata a vista su qualsiasi tipo di struttura o con staffe di sostegno, completa di pressacavi, comprese le intestazioni dei conduttori: - 2P+T 16A Euro (trentatre/95)	n.	33,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 320 CM 45.15.5.10.c	Tubo rigido in pvc serie media secondo norme CEI EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-1, posato sotto traccia, completo di lavorazioni e pezzi speciali: - diametro 25 mm. Euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 321 CM 45.15.5.10.d	Tubo rigido in pvc serie media secondo norme CEI EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-1, posato sotto traccia, completo di lavorazioni e pezzi speciali: - diametro 32 mm. Euro (sette/86)	m	7,86
Nr. 322 CM 45.15.5.10.i	Cassetta in polistirolo antiurto completa di coperchio in materiale plastico colore avorio fissato mediante viti, asolature sul fondo per il fissaggio di morsetti, compresa l'esecuzione degli allacciamenti dei conduttori all'interno della cassetta, posata incassata: - dim. 480x160x70mm Euro (undici/85)	n.	11,85
Nr. 323 CM 45.15.5.15.f	Cavidotti plastici da interrare a norme CEI 23/29 con resistenza allo schiacciamento di 200 Kg/dm ² , comprese opere murarie di assistenza, esclusi scavi e rinterri, in opera: - dim. 125 mm Euro (undici/88)	m	11,88
Nr. 324 CM 45.15.5.20.d	Tubo metallico in acciaio zincato, non filettabile, serie leggera, a norme CEI 23-25 e 23-28, completo di lavorazioni, pezzi speciali e raccordi, posato a vista con collari o gaffette: - diametro 32 mm. Euro (sette/95)	m	7,95
Nr. 325 CM 45.15.5.25.c	Guaina flessibile plastica con spirale interna di pvc rivestita di pvc non propagante l'incendio, completa di lavorazioni e pezzi speciali, posata a vista con collari o gaffette su qualsiasi superficie: - diametro 28 mm. Euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 326 CM 45.15.5.25.d	Guaina flessibile plastica con spirale interna di pvc rivestita di pvc non propagante l'incendio, completa di lavorazioni e pezzi speciali, posata a vista con collari o gaffette su qualsiasi superficie: - diametro 28 mm. Euro (quattro/57)	m	4,57
Nr. 327 CM 45.15.5.25.e	Guaina flessibile plastica con spirale interna di pvc rivestita di pvc non propagante l'incendio, completa di lavorazioni e pezzi speciali, posata a vista con collari o gaffette su qualsiasi superficie: - diametro 32 mm. Euro (cinque/02)	m	5,02
Nr. 328 CM 45.15.5.5.b	Tubo flessibile in pvc serie pesante secondo norme CEI 23-14 e tabelle UNEL 37121/70, posato sotto traccia, completo di lavorazioni e pezzi speciali: - diametro 20 mm Euro (tre/29)	m	3,29
Nr. 329 CM 45.15.5.5.c	Tubo flessibile in pvc serie pesante secondo norme CEI 23-14 e tabelle UNEL 37121/70, posato sotto traccia, completo di lavorazioni e pezzi speciali: - diametro 25 mm Euro (tre/38)	m	3,38
Nr. 330 CM 45.15.5.5.d	Tubo flessibile in pvc serie pesante secondo norme CEI 23-14 e tabelle UNEL 37121/70, posato sotto traccia, completo di lavorazioni e pezzi speciali: - diametro 32 mm Euro (quattro/17)	m	4,17
Nr. 331 CM 45.15.55.40	Quadretto per manovra di emergenza da incasso o da parete con portello completamente staccabile munito di serratura di sicurezza e chiave - vetro frangibile - non equipaggiato - dimensioni e scelta D.L., compresa assistenza per il trasporto al piano e quant'altro necessario a dare il lavoro finito in opera. Euro (sessantauno/67)	n.	61,67
Nr. 332 CM 45.15.60.5.b	Pulsante da incasso su quadro versione a scelta (piatto, e fungo, sporgente ecc.) corrente d'impiego 10 A a 220 V, in opera compresa assistenza, nei tipi: - con due contatti Euro (undici/18)	n.	11,18
Nr. 333 CM 45.15.60.5.e	Pulsante da incasso su quadro versione a scelta (piatto, e fungo, sporgente ecc.) corrente d'impiego 10 A a 220 V, in opera compresa assistenza, nei tipi: - sovrapprezzo per blocco a chiave Euro (sedici/67)	n.	16,67
Nr. 334 CM 45.15.65.60.b	Campana metallica per segnalazione di allarme, alimentazione 24 Vcc, a basso assorbimento, potenza sonora 85dB a 3 metri, posata a parete completa di cassetta metallica: - diametro 6" Euro (trentasette/45)	n.	37,45
Nr. 335 CM 45.15.65.65	Segnalatore luminoso lampeggiante con schermo di colore rosso, posato a vista su qualsiasi struttura: - equipaggiato con lampada flash Euro (undici/81)	n.	11,81
Nr. 336 CM	Apparecchio di illuminazione protetto con corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in acciaio verniciato bianco ad alto potere riflettente, coppa in policarbonato trasparente stampata ad iniezione e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
45.15.75.100.a	prismatizzata, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, pressacavo per entrata cavo di alimentazione, montato a soffitto o su condotto sbarre completo di lampada - sovrapprezzo per reattore elettronico per lampade 1x18/36W Euro (ventiquattro/94)	n.	24,94
Nr. 337 CM 45.15.75.100.b	Apparecchio di illuminazione protetto con corpo in polycarbonato autoestinguente, riflettore in acciaio verniciato bianco ad alto potere riflettente, coppa in polycarbonato trasparente stampata ad iniezione e prismatizzata, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, pressacavo per entrata cavo di alimentazione, montato a soffitto o su condotto sbarre completo di lampada - sovrapprezzo per reattore elettronico per lampade 2x18/36W Euro (ventisette/27)	n.	27,27
Nr. 338 CM 45.15.75.40.h	Apparecchio di illuminazione protetto con corpo in polycarbonato autoestinguente, riflettore in acciaio verniciato bianco ad alto potere riflettente, coppa in polycarbonato trasparente stampata ad iniezione e prismatizzata, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, pressacavo per entrata cavo di alimentazione, montato a soffitto o su condotto sbarre completo di lampada - tipo DISANO 1x36 W serie HYDRO 951 o equivalente Euro (quarantanove/21)	n.	49,21
Nr. 339 CM 45.15.75.40.k	Apparecchio di illuminazione protetto con corpo in polycarbonato autoestinguente, riflettore in acciaio verniciato bianco ad alto potere riflettente, coppa in polycarbonato trasparente stampata ad iniezione e prismatizzata, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, pressacavo per entrata cavo di alimentazione, montato a soffitto o su condotto sbarre completo di lampada - tipo DISANO 2x36 W serie HYDRO 951 o equivalente Euro (sessanta/04)	n.	60,04
Nr. 340 CM 45.15.85.5.e	Apparecchio di illuminazione per luce di sicurezza con alimentazione centralizzata, costituito da corpo e coppa in materiale plastico autoestinguente, equipaggiato con lampada tubolare fluorescente, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione minimo IP44, classe di protezione II, conforme alle norme CEI, montato a soffitto o a parete: - tipo BEGHELLI f.c. 1x24 W serie GRANLUCE o equivalente Euro (cinquantatre/70)	n.	53,70
Nr. 341 CM 45.15.95.20.b	Dispersore in acciaio ramato prolungabile completo di morsetto passante per il collegamento di conduttori tondi, a corda o piatti, compreso l'eventuale manicotto di giunzione, la quota parte del battipalo e l'onere della connessione: - diam. 25 mm. lunghezza 1.5 m. Euro (trentauno/48)	n.	31,48
Nr. 342 CM 45.15.95.35	Apparato di protezione contro le sovratensioni costituito da scaricatore a resistenza non lineare e spinterometro, con dispositivo di sezionamento, in contenitore modulare normalizzato, montato in cassetta di materiale plastico, grado di protezione IP65, completo di ponticelli in rame: - unipolare Euro (centosedici/62)	n.	116,62
Nr. 343 CM 45.20.10.a	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo di acciaio serie leggera posato a vista con collari o gaffette, scatole in pressofusione di alluminio, conduttori di rame isolati in pvc tipo N07V-K o cavi multipolari tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti in lega leggera o di tipo componibile con scatola di materiale plastico posata a vista, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita, grado di protezione minimo dell'impianto IP44: - punto luce interrotto (bipolare) Euro (quarantasei/66)	n.	46,66
Nr. 344 CM 45.20.10.c	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo protettivo di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi multipolari tipo FG70M1 0,6/1kV, frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto di materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita e scatola per la uscita dei fili:- Derivazione di utilizzo eseguita come sopra ma con tubo a vista anche nei percorsi verticali o con tubo e cassette metalliche - punto pulsante parallelo Euro (cinquantacinque/45)	n.	55,45
Nr. 345 CM 45.20.10.f	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo di acciaio serie leggera posato a vista con collari o gaffette, scatole in pressofusione di alluminio, conduttori di rame isolati in pvc tipo N07V-K o cavi multipolari tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti in lega leggera o di tipo componibile con scatola di materiale plastico posata a vista, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita, grado di protezione minimo dell'impianto IP44: - punto luce centralizzato Euro (quarantauno/51)	n.	41,51
Nr. 346 CM 45.20.10.g	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo di acciaio serie leggera posato a vista con collari o gaffette, scatole in pressofusione di alluminio, conduttori di rame isolati in pvc tipo N07V-K o cavi multipolari tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti in lega leggera o di tipo componibile con scatola di materiale plastico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	posata a vista, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita, grado di protezione minimo dell'impianto IP44: - punto luce parallelo Euro (quattordici/91)	n.	14,91
Nr. 347 CM 45.20.10.i	Derivazione di utilizzo per impianti di energia eseguita con tubo protettivo rigido di pvc serie pesante posato a vista, scatole in materiale plastico provviste di passacavi, cavi multipolari tipo FG70R 0,6/1 kV, frutti di tipo componibile installati con scatola di materiale plastico, posata a vista compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita, grado di protezione minimo dell'impianto IP40: - punto presa UNEL 2x10/16 A+T Euro (quarantadue/38)	n.	42,38
Nr. 348 CM 45.20.20.c	Incremento di apparecchiatura civile di tipo componibile nel complesso sopra descritto: - presa UNEL 2x10/16A+T Euro (otto/10)	n.	8,10
Nr. 349 CM 45.20.5.h	Derivazione di utilizzo per impianti di energia eseguita con tubo protettivo flessibile o rigido di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto in materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita: - punto presa 2x10A+T Euro (trentasette/74)	n.	37,74
Nr. 350 CM 45.20.5.i	Derivazione di utilizzo per impianti di energia eseguita con tubo protettivo flessibile o rigido di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto in materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita: - punto presa bipasso 2x10/16A+T Euro (quarantauno/92)	n.	41,92
Nr. 351 CM 45.20.5.j	Derivazione di utilizzo per impianti di energia eseguita con tubo protettivo flessibile o rigido di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi tipo FG70M1 0,6/1 kV, frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto in materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita: - punto presa 2x16A+T e interruttore di blocco Euro (quarantasette/97)	n.	47,97
Nr. 352 CM 45.5.5.15	Fornitura e posa in opera di cavo UTP a 4 cp con guaina, per il collegamento tra la singola presa RJ45 e il permutatore: - tipo 24 AWG per prese dati GigaSpeed tipo 3071 Euro (zero/70)	m	0,70
Nr. 353 CM 46.10.5.a	Impianto per la segnalazione acustico-luminosa del bagno per disabili costituito da conduttura incassata nelle pareti, pulsante a tirante, pulsante di annullamento e rele' bistabile con contatto ausiliario, lampada luminosa e ronzatore, trasformatore 230/12V 10VA e fusibile di protezione: - compresa la quota parte di dorsale di alimentazione Euro (centocinquantaquattro/94)	n.	154,94
Nr. 354 CM 46.10.10.c	Derivazione di utilizzo per impianti di rivelazione incendi eseguita con conduttura in cavo multipolare schermato a fili rossi, twistato tipo NPI05VC4V-F, sezione 2x1,5 mm2, posato in tubo plastico a vista, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di controllo eseguita come sopra, escluse le apparecchiature: - punto rivelatore Euro (trenta/99)	n.	30,99
Nr. 355 CM 46.5.30.10	Segnalatore di incendio con sensore ottico di fumo innestato su zoccolo e posato a soffitto o su controsoffitto, sensibilita' di risposta regolata in fabbrica e led di segnalazione: - di tipo analogico per indirizzamento collettivo Euro (settantaotto/04)	n.	78,04
Nr. 356 CM 46.5.35.20.a	Segnalatore di incendio con sensore ottico di fumo innestato su zoccolo e posato a soffitto o su controsoffitto, sensibilita' di risposta regolata in fabbrica e led di segnalazione: - di tipo analogico per indirizzamento individuale Euro (ottantasei/76)	n.	86,76
Nr. 357 CM 46.5.35.30.b	Modulo di ingresso/uscita analogico per il collegamento di dispositivi convenzionali al circuito loop, costituito da scheda elettronica di gestione, dip-switch per l'assegnazione dell'indirizzo, con led di segnalazione, posato in cassetta da incasso o a vista: - per uscita con contatto pulito Euro (centocinque/36)	n.	105,36
Nr. 358 CM 46.5.35.30.c	Barriera a raggi infrarossi per la rivelazione di fumo e di calore costituita da un trasmettitore che emette un fascio di luce all'infrarosso e da una unita' di riflessione priva di alimentazione, soglie di sensibilita'		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	selezionabili, posata su qualsiasi tipo di struttura: - per indirizzamento individuale fino a 50m Euro (milleduecentosessantacinque/32)	n.	1.265,32
Nr. 359 CM 46.5.35.40	Pulsante di allarme incendio costituito da un dispositivo a rottura manuale in contenitore plastico posato a vista o semincassato, completo di dicitura in lingua italiana e doppio contatto di segnalazione: - di tipo analogico per indirizzamento individuale Euro (ottantanove/35)	n.	89,35
Nr. 360 CM 46.5.35.50	Pannello di segnalazione ottico-acustica, costituito da un telaio plastico con lastra frontale di colore rosso e lampada ad incandescenza 24V a luce fissa completo di avvisatore acustico piezoelettrico: - con dicitura ABBANDONARE IL LOCALE Euro (centottantaotto/51)	n.	188,51
Nr. 361 CM 46.5.5.10	Apparecchiatura civile di tipo componibile composta da scatola da incasso nei muri o nelle pareti mobili, supporto in materiale plastico e placca frontale in tecnopolimero verniciato fissata a pressione, serie Idea VIMAR o equivalente: - presa RJ45 cat. 5 Euro (undici/88)	n.	11,88
Nr. 362 CM 46.5.5.20	Apparati per la composizione dell'armadio cablato di fonia-dati in categoria 5E: - pannello di permutazione a 24 porte con connettori RJ45 cat. 5 Euro (duecentotrentasette/57)	n.	237,57
Nr. 363 CM 46.5.5.5	Armadio dati in esecuzione standard rack 19", 40 HE, per il contenimento degli apparati attivi e di gestione equipaggiato con pannello rete per l'alimentazione degli apparati, prese multiple tipo Unel e il ventilatore termostato: - completo di porta frontale trasparente Euro (ottocentocinquantadue/15)	n.	852,15
Nr. 364 CM 46.5.50.35.b	Cavo flessibile schermato tipo NPI05VC4V-F isolato in pvc con guaina esterna in pvc non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/II, twistato e schermato con calza di rame rosso, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 2x1 mm2. Euro (zero/67)	m	0,67
Nr. 365 CM 48.10.15.a	Sistema di tenuta al fuoco realizzato con materiale intumescente, posato nei punti di passaggio di passerelle portacavi e cavi nelle solette e nelle pareti di comparti antincendio, comprensivo di ogni onere per la sigillatura totale dei passaggi con prestazioni di resistenza al fuoco di 120 minuti: - per asole verticali/orizzontali Euro (millesettantaquattro/56)	m2	1.074,56
Nr. 366 DEI 075001c	Conduttore a corda in rame nudo stagnato, posato su canali o infilato in tubi già predisposti, compresi gli oneri dei collegamenti tramite crimpit, capicorda, ecc.: - sezione 1x16 mm2 Euro (tre/02)	m	3,02
Nr. 367 DEI 115008g	Complesso automatico di rifasamento costituito da armadio in lamiera di acciaio contenente condensatori trifasi a bassissime perdite con dielettrico in film di polipropilene per tensione di esercizio fino a 400 V, apparecchiature di protezione e comando per l'inserzione e la disinserzione dei condensatori, regolatore elettronico di potenza reattiva, lampade di segnalazione, selettore manuale-automatico: - potenza 200 kVAR Euro (cinquemilaottocentottantasei/84)	n.	5.886,84
Nr. 368 DEI 135014	Segnalatore di incendio con sensore termovelocimetrico innestato su zoccolo e posato a soffitto o su controsoffitto, temperatura nominale di reazione +58 °C / +62 °C, sensibilità di risposta regolata in fabbrica e led di segnalazione: - di tipo analogico per indirizzamento individuale Euro (settantaotto/60)	n.	78,60
Nr. 369 DEI.015017.e	Valvola d'arresto a sfera in ottone f.f. con volantino PN 16, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonch' ogni altro onere e magistero: diametro 1 1/4" Euro (trentauno/37)	cadauno	31,37
Nr. 370 DEI.025128.b	Tubo in acciaio senza saldatura non legato di base secondo UNI 7287, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione,à), verniciatura, opere provvisorie e staffe di sostegno: diametro esterno 42,4 mm, spessore 2,6 mm, massa lineica 2,55 kg/m Euro (sette/82)	m	7,82
Nr. 371 DEI.025128.c	Tubo in acciaio senza saldatura non legato di base secondo UNI 7287, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione,à), verniciatura, opere provvisorie e staffe di sostegno: diametro esterno 48,3 mm, spessore 2,6 mm, massa lineica 2,93 kg/m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (otto/24)	m	8,24
Nr. 372 DEI.025128.d	Tubo in acciaio senza saldatura non legato di base secondo UNI 7287, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione,à), verniciatura, opere provvisionali e staffe di sostegno: diametro esterno 60,3 mm, spessore 2,9 mm, massa lineica 4,11 kg/m		
	Euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 373 DEI.025128.e	Tubo in acciaio senza saldatura non legato di base secondo UNI 7287, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione,à), verniciatura, opere provvisionali e staffe di sostegno: diametro esterno 76,1 mm, spessore 2,9 mm, massa lineica 5,24 kg/m		
	Euro (dodici/35)	m	12,35
Nr. 374 DEI.035063.b	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, relaizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse certificato ISO 9002, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime tra -45 a +105 °C, coefficiente di conduttività Lamda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 35÷48 mm		
	Euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 375 DEI.035063.c	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, relaizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse certificato ISO 9002, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime tra -45 a +105 °C, coefficiente di conduttività Lamda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 60÷139 mm		
	Euro (nove/38)	m	9,38
Nr. 376 DEI.35044	Termostato ambiente del tipo elettrico realizzato con materiale termoplastico, grado di protezione IP 20, con deviatore estate inverno, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'allaccio all'impianto elettrico		
	Euro (settantasette/47)	cadauno	77,47
Nr. 377 I.E.Per.12	Importo Perizia 12 impianti elettrici secondo documenti allegati Euro (meno duemilacinquecentoottantasei/46)	a corpo	-2.586,46
Nr. 378 I.M.Per.12	Importo Perizia 12 impianti meccanici secondo documenti allegati Euro (quarantaquattromilaseicentoquarantatre/52)	a corpo	44.643,52
Nr. 379 IE03.PA322	Quadro protezione di arrivo costituito da un contenitore da parete in materiale plastico autoestinguente, grado di protezione IP40, completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, equipaggiato con interruttore automatico scatolato, bobina di apertura, comando a maniglia rotante, relè differenziale a tempo e soglia regolabili, scaricatore di sovratensione e come da schema elettrico QE-PA quadro protezione d'arrivo.		
	Euro (duemilasettantasei/32)	n.	2.076,32
Nr. 380 MAT.GIACENTI	Presa in consegna materiale giacente. (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Conteggio dettagliato dei materiali depositati in cantiere) SUNTO MATERIALI EDILI Rivestimento Topakustik: somma Euro 25.345,99 Rivestimento esterno in Legno Vani Scala Ascensore: somma Euro 2.839,13 Zerbino d'ingresso Sala Polivalente: somma Euro 3.266,00 Rivestimento e pavimenti Ceramici: somma Euro 1.805,73 Recinzione Biblioteca: somma Euro 6.154,27 Chiusini Ghisa sferoidale: somma Euro 330,33 Pavimentazioni esterne: somma Euro 3.678,44 Serramento interno: somma Euro 252,25 Materiale Vario: somma Euro 400,00 Impianto Montacarichi: somma Euro 3.903,70 TOTALE EURO 47.975,83 SUNTO MATERIALE D'IMPIANTO MECCANICO Sanitari e arredo bagni: somma Euro 1.224,19 Canali d'aria e griglie d'aerazione: somma Euro:2.005,34 Materiale vario: somma Euro 356,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	TOTALE EURO 3.585,77 TOTALE GENERALE EURO: 51.561,61 Importo in detrazione salvo verifiche stato di conservazione di detti materiali. Euro (cinquantaunomilacinquecentosessantauno/61)	a corpo	51.561,61
Nr. 381 MC.03.050.0040	Additivo superfluidificante liquido per calcestruzzi, a base di polimeri attivi in soluzione acquosa; riduce l'acqua d'impasto, aumenta la fluidità e la resistenza meccanica. (consumo 0,5-1,5 % in peso del legante) Euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 382 MC.10.500.0010. a	Pannello isolante acustico per applicazione a parete, realizzato con granulato di sughero espanso agglomerato con processo termico. Sps. 20 mm Euro (sei/15)	m2	6,15
Nr. 383 N.P.13bis	Gruppo Compact V4.100D/400V-3/3KW Euro (tremilanovecentotrentadue/60)	cadauno	3.932,60
Nr. 384 N.P.2.1	Collettore a 5 derivazioni da 1" Euro (cinquecento/33)	cadauno	500,33
Nr. 385 N.P.2.3	Collettore a 8 derivazioni da 1" 1/4 Euro (settecentotredici/43)	cadauno	713,43
Nr. 386 N.P.2.5	Collettore a 10 derivazioni da 1" 1/4 Euro (ottocentoottantasette/78)	cadauno	887,78
Nr. 387 N.P.3	Bordo perimetrale e giunti interni pavim. Aggiunta perizia 12 separazione campi SC Euro (trentadue/69)	cadauno	32,69
Nr. 388 N.P.4	Additivo Euro (cinquantasette/25)	cadauno	57,25
Nr. 389 N.P.45	Valvola filettata a tre vie PN 16 DN 32, motorizzata Euro (trecentotrentasette/92)	cadauno	337,92
Nr. 390 N.P.5	Rete elettrosaldata Euro (dodici/34)	cadauno	12,34
Nr. 391 N.P.55	Sonda ambiente per stazione EYE Euro (sessanta/90)	cadauno	60,90
Nr. 392 N.P.57	Stazione periferica EYE per pannelli a pavimento Euro (duecentocinquanta/83)	cadauno	250,83
Nr. 393 N.P.6.2	Tubo in Polietilene reticolato per pannelli a pavimento DN 17 x 2 Euro (due/87)	m	2,87
Nr. 394 N.P.7.1	Accessori per tubo pannelli (per rotolo) Euro (novantadue/93)	cadauno	92,93
Nr. 395 NP.0001	Costo del trasporto alle pubbliche discariche o ai centri di recupero del materiale di risulta, proveniente dalle lavorazioni, calcolato in base all'articolo A02020125B del costo di nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile fino a 4 t di portata utile, con capacità massima di carico di 20 m3 (autocarro tipo Scania R500 a 4 assi), considerando il tempo tra carico, scarico e viaggi di andata e ritorno di 3 ore. Euro (ottantanove/25)	t	89,25
Nr. 396 NP.0002	Modifiche del rivestimento dei bagni sala polivalente a livello -1 a seguito dei danneggiamenti dovuti alle infiltrazioni di acqua piovana. L'opera così consiste: rimozione - con la massima attenzione al fine di non danneggiare sanitari, impianti, pavimenti e rivestimenti da mantenere - del battiscopa con guscia e delle piastrelle superiori che risultassero staccate dal fondo. Scrostamento del sottofondo ammalorato, fino al vivo della muratura, prestando la massima attenzione al fine di non danneggiare sanitari, impianti, pavimenti e rivestimenti da mantenere. Lavaggio con acqua al fine di rimuovere ogni residuo o polvere. Carteggiatura e applicazione di soluzione fosfatante sui paraspigoli ossidati con eventuale sostituzione di quelli particolarmente danneggiati. Rinzafo con malta da rinzafo in classe di resistenza CSII. Intonaco di fondo eseguito con malta da intonaco di fondo in classe di resistenza CS II, additivata con idrofugo tipo W 1, prestando la massima attenzione per la presenza di sanitari e impianti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Fornitura e posa di nuove piastrelle, compreso il battiscopa con guscio (piastrelle della medesima marca, serie e tonalità di quelle da sostituire), compreso l'adattamento a misura precisa del vano, mediante eventuale rifilatura e compresa la sigillatura delle fughe con adeguati mastici colorati. Compresa la fornitura e posa di soglia in pietra naturale, spessore cm 3, dotata di gocciolatoio, per la porta di accesso alla scala di accesso al piano inferiore, locali impianti. Compresa movimentazione, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (oneri di conferimento inclusi). Compresa le opere provvisorie e di protezione dei pavimenti e rivestimenti già eseguiti. Compresa le assistenze murarie. Euro (cinquemilanovecento/00)	a corpo	5.900,00
Nr. 397 NP.0017	Locale cabina MT/BT di proprietà, posto a livello -1: fornitura e posa di lamiere bugnate zinate, spessore mm 5 del peso indicativo di 41,8 kg/m2, a copertura dei cunicoli dei cavi elettrici, compresi adattamenti al vano e collegamenti equipotenziali; rimozione soglia esistente e fornitura e posa di nuova soglia in serizzo Antigorio, spessore cm 3, larghezza circa cm 25, con piano e costa a vista lucidate; sistemazione e finitura della riquadratura del vano della porta di accesso; pulizie generali e ritinteggiatura interna del vano. Euro (tremila/00)	a corpo	3.000,00
Nr. 398 NP.0018	Fornitura e posa di grigliato per accesso alle apparecchiature e per manutenzione del servoscala A4 per la scala F della sala polifunzionale a livello -2. L'opera prevede la fornitura e posa di profilati angolari mm 70x70 spessore mm 5 zincati, fissati alle due pareti laterali con tasselli ad espansione, sui quali appoggerà un grigliato zincato con piatto portante da mm 40x3 e collegamento con filo Ø 5 mm, con superficie in pianta di cm 177x200 circa. Completerà l'opera un parapetto sul vuoto composto da due profilati angolari da mm 45x45 spessore mm 4 zincati fissati ai due lati del vano con tasselli ad espansione, ai quali saranno fissati 3 tubolari quadri da mm 42x42 spessore 3 mm zincati quali parapetto anticaduta. Compresi adattamenti al vano, collegamenti equipotenziali e opere ed assistenze murarie necessarie. Euro (duemiladuecento/00)	a corpo	2.200,00
Nr. 399 NP.0022	Interventi puntuali e localizzati atti ad eliminare le infiltrazioni ancora presenti nell'area della piazza interessata dalla Sala Polifunzionale e della Sala Consigliare, stimati nel 10% circa della superficie. L'opera consiste nella rimozione con recupero delle pavimentazioni esistenti, nella demolizione della malta di allettamento, nella demolizione del massetto armato, nell'asportazione del riempimento alleggerito con argilla espansa, compresa movimentazione, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, oneri di conferimento inclusi. Si procederà quindi con la riparazione del manto impermeabile e si ripristineranno i riempimenti, i sottofondi e la pavimentazione. Euro (quindicimilacento/00)	a corpo	15.100,00
Nr. 400 NP.ASC.03	NP ASC- 03 Fornitura e posa in opera IMPIANTO ASCENSORE A3 (montacairichi Camerini), portata e capienza - 2000 KQ, 26 persone, Velocità 0,50 metri/secondo, Fermate n.3, Servizi n.3, corsa 8m, Dimensioni Vano (i/p) 2500/3180, testata 4000mm, misura fossa 1250mm, Avviamenti ora/r.i. 180-40%, FM 380 VAC- 50HZ. Completo e funzionante comprensivo di assistenze murarie, finiture come da specifiche tecniche, di ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'impianto completo, funzionante e collaudato. Euro (settantaottomilasettantaquattro/00)	a corpo	78.074,00
Nr. 401 NP.ASC.05	NP ASC- 05 Fornitura e posa in opera Piataforma A5 (Su asse X20 lat. Palco), Piataforma elevatrice per il sollevamento di persona in carrozzina; portata 250kg, corsa di sollevamento 1000mm, velocità 0,60 m/ sec., tensione 230V, motore 0,6kw dimensione pedana 1400x1120 mm, cancello al piano superiore. Completo e funzionante comprensivo di assistenze murarie, finiture come da specifiche tecniche, di ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'impianto completo, funzionante e collaudato. Euro (dodicimilacentotrentanove/50)	a corpo	12.149,50
Nr. 402 NP.ASC.06	NP ASC- 06 Fornitura e posa in opera Piataforma A6 (Su asse X20 lat. Palco), Piataforma a pantografo elettroidraulica per trasporto sole merci; portata 1000kg, corsa di sollevamento 1990mm, in posizione chiusa h: 400mm, FM 380 VAC- 50HZ. Completo e funzionante comprensivo di assistenze murarie, finiture come da specifiche tecniche, di ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'impianto completo, funzionante con resoconto tecnico di prova. Euro (quindicimilatrecentotrentanove/50)	a corpo	15.389,50
Nr. 403 NP.AVA.01.i	NP AVA 01-i .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: i) Serramento tipo i - Porta REI Rei 60 Euro (cinquecentoundici/00)	cadauno	511,00
Nr. 404 NP.AVA.01.m1	NP AVA 01-m1 .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: m1) Serramento tipo M1 - Porta REI Rei 60 Euro (quattrocentosettantasei/00)	cadauno	476,00
Nr. 405	NP AVA 01-N1 .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.AVA.01.n1	completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: n1) Serramento tipo N1 - Porta REI Rei 60 Euro (ottocentosettantaquattro/00)	cadauno	874,00
Nr. 406 NP.AVA.01.p1	NP AVA 01-P1 .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: p1) Serramento tipo P1 - Porta REI Rei 60 Euro (millecentoventi/00)	cadauno	1.120,00
Nr. 407 NP.AVA.01.r	NP AVA 01-R .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: r) Serramento tipoR - Porta REI Rei 60 Euro (duecentoventiuno/00)	cadauno	221,00
Nr. 408 NP.AVA.03.x	NP AVA 03-X .. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: x) Serranda avvolgibile motorizzata tipo X Euro (trecentoventi/00)	cadauno	3.116,00
Nr. 409 NP.AVA.04.a-a1	NP AVA 04-A -A1. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: a-a1) Serramento tipo A/A1 - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata Euro (trecentoquarantanove/00)	cadauno	349,00
Nr. 410 NP.AVA.04.b	NP AVA 04-B. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: b) Serramento tipo B - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata Euro (trecentoottantadue/50)	cadauno	382,50
Nr. 411 NP.AVA.04.t	NP AVA 04-T Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: t) Serramento tipo T - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata Euro (cinquecentoquattro/50)	cadauno	504,50
Nr. 412 NP.AVA.04.v	NP AVA 04-V. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: v) Serramento tipo V - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata Euro (settecentosessantadue/00)	cadauno	762,00
Nr. 413 NP.AVA.04s	NP AVA 04-S Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 7; Disegno A4065 AVA 050-00 - In opera completo e funzionante, comprensivo di ogni onere e modalità d'esecuzione: s) Serramento tipo S - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata, con parte apribile (1,80x2,10) e parte smontabile. Euro (quattromilatrecentodiciotto/00)	cadauno	4.318,00
Nr. 414 NP.AVA.05a	NP AVA 05-A- Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 12; Disegno A4065 AVA 050-12 - In opera completo e funzionante, comprensivo di maniglione antipanico e ogni onere e modalità d'esecuzione: a) Serramento tipo B - Porta REI Rei 120 Euro (ottocentosessantasei/50)	cadauno	866,50
Nr. 415 NP.AVA.05b	NP AVA 05-B. Serramento come da Abaco Serramenti Interni - Perizia 12; Disegno A4065 AVA 050-12 - In opera completo e funzionante, comprensivo di maniglione antipanico e ogni onere e modalità d'esecuzione: b) Serramento tipo C - Porta interna reversibile tamburata in lamiera zincata Euro (seicentodiciotto/00)	cadauno	618,00
Nr. 416 NP.IM. 53	Piantana portaestintore universale BOCCIONE, cod. 1998, idonea per estintori portatili a polvere e CO2, finitura rosso RAL3000, completa di segnalatore a bandiera Euro (cinquantaotto/20)	cadauno	58,20
Nr. 417 NP.IM.12	Unità di trattamento aria a sezioni componibili a servizio auditorium (UTA1), composta come segue: - filtro piano G4 su presa aria esterna - recuperatore di calore a flussi incrociati efficienza 55% - filtro a tasche F7 - batteria riscaldamento da 236 kW - batteria raffreddamento da 273 kW - umidificatore con acqua a perdere - batteria di post riscaldamento da 151 kW - ventilatore di mancata con inverter - portata aria 41.425 mc/h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- prevalenza utile 400 Pa - silenziatore di mandata - silenziatore di ripresa - ventilatore di ripresa con inverter - portata aria 40.025 mc/h - prevalenza utile 200 Pa - ATISA mod. 40 o equivalente approvato compresa fornitura smontata e rimontaggio in loco Euro (cinquantaottomilaottocentoquarantasette/93)	cadauno	58.847,93
Nr. 418 NP.IM.13	Unità di trattamento aria a sezioni componibili a servizio sala consigliare (UTA2), composta come segue: - filtro piano G4 su presa aria esterna - recuperatore di calore a flussi incrociati efficienza 55% - filtro a tasche F7 - batteria riscaldamento da 59 kW - batteria raffreddamento da 71 kW - umidificatore con acqua a perdere - batteria di post riscaldamento da 30 kW - ventilatore di mandata con inverter - portata aria 8.973 mc/h - prevalenza utile 200 Pa - silenziatore di mandata - silenziatore di ripresa - ventilatore di ripresa con inverter - portata aria 8.673 mc/h - prevalenza utile 200 Pa - ATISA mod. 09 o equivalente approvato compresa fornitura smontata e rimontaggio in loco Euro (ventiunomilacinquecentouno/59)	cadauno	21.501,59
Nr. 419 NP.IM.23	Diffusore lineare a tre feritoie (DL1) completo di plenum isolato ed accessori, anche in fornitura solo diffusore per completamenti estertici: - Krantz mod. IN.V2.3-1050 o equivalente approvato Euro (cinquantadue/63)	cadauno	52,63
Nr. 420 NP.IM.24	Diffusore lineare ad una feritoia (DL2) completo di plenum isolato ed accessori, anche in fornitura solo diffusore per completamenti estertici: - Krantz mod. IN.V2.1-1050 o equivalente approvato Euro (centonovantaquattro/41)	cadauno	194,41
Nr. 421 NP.IM.26	Setti fonoassorbenti a sezione rettangolare costruiti in lana minerale ad alto coefficiente di assorbimento sonoro, avente densità non inferiore a 40 kg /mc ricoperti da film di neoprene antisfaldamento e resistente a velocità dell' aria fino a 20 m/sec, imputrescibile ed ininfiammabile. Euro (centocinquantadue/13)	cadauno	152,13
Nr. 422 NP.IM.28	Collare antincendio REI180, per diametri dal DN50 al DN110, compreso accessori per il montaggio. Euro (centoventiquattro/33)	cadauno	124,33
Nr. 423 NP.IM.29	Cavo scaldante per tubazioni poste esternamente all'edificio, con potenza non inferiore a 10 W/m e posa spiralata, compreso regolazione ed accessori per il montaggio Euro (quarantauno/53)	m	41,53
Nr. 424 NP.IM.31	Sistema di supervisione TAC VistaV, basato su un'architettura completamente aperta con standard di comunicazione Ethernet TCP/IP o LonTalk. Preposto per il controllo e la gestione degli impianti HVAC, unità terminali F/C e integrazione seriale dei misuratori di energia termica, oggetto del presente appalto, comprensivo di: N°1 postazione operatore comprensiva di: Desktop tipo DT con processore Intel® Pentium® D 820 (2.80GHz/800MHz FSB/2x1MB Cache) HD 80GB (7,200rpm) SATA II HD, RAM 1GB 533Mhz DDRII (2x512MB)DVD-ROM 16x, tastiera Dell USB 16x DVD-ROM Drive Memory 1.0GB 533Mhz Mouse Dell 2 tasti SO MS Window Monitor Flat LCD da 19" a matrice attiva tipo 196FP, risoluzione 1280 x 1024 a 60Hz 16,7 milioni di colori Stampante a getto di inchiostro - N°1 interfaccia di rete LonWorks tramite chiave USB su Ethernet (IP-852)Licenza Tac Vista 5.1 Manager comprendente Vista Server, Workstation e Reports Attività di engineering e programmazione del software del sistema di supervisione e di creazione delle pagine grafiche (shermate a video). Messa in servizio delle apparecchiature costituenti questo livello, con le relative prove di funzionamento. Corso di formazione per operatore su piattaforma TAC della durata di n°2 gironi. Euro (quattordicimilacinquecentosettantasette/72)	a corpo	14.577,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 425 NP.IM.32	Unità periferica UP-CT Centrale tecnologia e parti comuni - piano 1° interrato Controllori DDC programmabili, costituenti la sottostazione periferica e connessa al sistema di supervisione, tramite protocollo di comunicazione standar LonTalk. Dedicato alla gestione ed il controllo degli impianti meccanici, oggetto del presente appalto. Costituita da: - N°1 terminale operatore portatile. - Controllori DDC liberamente programmabili, completi di morsettiere per l'acquisizione dei segnali dal campo (comandi, stati, allarmi, sonde, valvole, etc.). - Concentratore per reti M-bus, max 20 utenze. - N°1 gateway per reti LonWorks per conversioni protocolli Modbus, M-bus, BacNet. - Integrazione seriale, con protocollo di comunicazione M-bus, dei misuratori di energia termica - Prestazioni per l'esecuzione dell'engineering, programmazione e messa in servizio delle apparecchiature costituenti questo livello. - N°1 Armadio da pavimento. Dimensioni (hxlxp):2006x1756x450mm. IP55. Euro (trentadue miladuecentosessantacinque/12)	a corpo	32.265,12
Nr. 426 NP.IM.33	Unità periferica UP-01. Impianti zona Sala polifunzionale (UTA 1 e altri impianti) - piano 2° interrato Controllori DDC programmabili, costituenti la sottostazione periferica e connessa al sistema di supervisione, tramite protocollo di comunicazione standar LonTalk. Dedicato alla gestione ed il controllo degli impianti meccanici, oggetto del presente appalto Costituita da: - Controllori DDC liberamente programmabili, completi di morsettiere per l'acquisizione dei segnali dal campo (comandi, stati, allarmi, sonde, valvole, etc.). Prestazioni per l'esecuzione dell'engineering, programmazione e messa in servizio delle apparecchiature costituenti questo livello. - N°1 Casseta modulare da parete. Dimensioni (hxlxp):610x340x160mm. IP55. Euro (diecimilaottocentoquaranta/98)	a corpo	10.840,98
Nr. 427 NP.IM.34	Unità periferica UP-02. Impianti zona Sala Consiliare (UTA 2 e altri impianti) - piano 2° interrato Controllori DDC programmabili, costituenti la sottostazione periferica e connessa al sistema di supervisione, tramite protocollo di comunicazione standar LonTalk. Dedicato alla gestione ed il controllo degli impianti meccanici, oggetto del presente appalto Costituita da: - Controllori DDC liberamente programmabili, completi di morsettiere per l'acquisizione dei segnali dal campo (comandi, stati, allarmi, sonde, valvole, etc.). Prestazioni per l'esecuzione dell'engineering, programmazione e messa in servizio delle apparecchiature costituenti questo livello. - N°1 Casseta modulare da parete. Dimensioni (hxlxp):610x340x160mm. IP55. Euro (settemiladuecentodieci/64)	a corpo	7.202,64
Nr. 428 NP.IM.35	Regolazione del circuito secondario acqua calda teleriscaldamento costituita da: nr. 1 Sonda Temp. esterna campo -40/90°C NTC 1,8kOhm IP54 nr. 2 Sonda immersione con guaina separata NTC 1,8kOhm L=150mm pressacavo nr. 2 Pozzetto in ottone per STP Lunghezza 163mm nr. 1 Sensore temperatura acqua ad immersione NTC 1,8kOhm L=46mm con 4m di cavo Euro (cinquecentoventicinque/82)	a corpo	525,82
Nr. 429 NP.IM.48	Regolatori pannelli radianti sala consiliare nr. 4 Controllore configurabile LonMark®, comando ventilatore ventilconvettori. Alimentazione 230 Vac Comprensivo di prestazioni relative alle attività di engineering, configurazione e messa in servizio del regolatore. nr. 4 Sonda aria di ripresa fancoil NTC 1,8 kOhm L=100mm con 2m di cavo nr. 4 Valvola di zona a 3 vie NC (Normalmente Chiusa); DN20; G3/4"; Kv 2,5 Corsa 2,5 mm; filetto piano. nr. 4 Attuatore elettrotermico per valvole di zona con corsa 2,5mm NC (Normalmente Chiuso). Segn.controllo PWM , alimentazione 24 V. Euro (millecinquecentosessantanove/32)	a corpo	1.569,32
Nr. 430 NP.IM.49	Voci a completamento, quali termometri, manometri, rubinetti di scarico, valvole automatiche di sfogo aria, staffaggio, trasporto al piano di posa, supporti antivibranti, materiale di consumo, e quanto non esplicitamente elencato per la fornitura in opera a norma con le prestazioni Euro (millequattrocentocinquante/24)	a corpo	1.456,24
Nr. 431 NP.IM.51	Diffusore micro-ugello orientabile (UG2) completo di deflettore interno, cassetta di raccordo, verniciatura ed accessori: MDU 18 P 800x200 Euro (seicentotrentaquattro/75)	cadauno	634,75
Nr. 432 NP.IM.52	Piantana portaestintore universale BOCCIONE, cod. 1997, idonea per estintori portatili a polvere e CO2, finitura rosso RAL3000, senza segnalatore a bandiera Euro (quarantatre/01)	cadauno	43,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 433 NP.IM.55	Gruppi d'erogazione per lavabo: , - a bordo lavabo con erogazione automatica da 1/2", composto da: rubinetto a comando elettronico alimentazione 18÷24 V - 50 Hz, a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni Euro (cinquecentoquarantaotto/69)	cadauno	548,69
Nr. 434 NPA,88	Fornitura e posa Impianto d'Irrigazione Euro (quarantaduemilacentocinquantacinque/00)	a corpo	42.155,00
Nr. 435 NPA.06	Fornitura e posa in opera di vetrate interne, costituite da; vetri stratificati formati da: Lastra esterna (Vetro sgg PLANILUX spess. mm 10 molato filo lucido industriale sul perimetro, sottoposto a trattamento serigrafico monocolor sgg SERALIT o sabbiati, temperato in piano sgg SECURIT e verifiche HST ciclo standard. Intercalare doppio strato di polivinilbutirale mm 1.52 Lastra esterna (Vetro sgg PLANILUX spess. mm 10 molato filo lucido industriale sul perimetro, sottoposto a trattamento serigrafico monocolor sgg SERALIT o sabbiati, temperato in piano sgg SECURIT e verifiche HST ciclo standard. Profilati di contenimento inferiore e superiore, in piatti di Acciaio inox AISI 304 satinato completi di ancoraggi per il fissaggio alla muratura. Euro (duecentocinquantacinque/00)	m2	255,00
Nr. 436 NPA.102	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto in lastre tipo GYPTONE BIG - lastre in gesso rivestito con 4 bordi assottigliati (tipo b1), con tessuto antipolvere fonoassorbente applicato sul retro; mod. quattro 46, dim 1,2x2,4 mm, spess 12,5 mm con foro quadrato dimx12 mm, superficie forata 10%; il tutto come da specifiche tecniche, compreso di ogni onere e modalità di esecuzione per dare il tuto completo e funzionante. Euro (quarantaquattro/00)	m2	44,00
Nr. 437 NPA.104	Fornitura e posa in opera di Pareti manovrabili tipo MAXPARETE HSP multi direzionali della Oddicini industrie Spa o similare, finitura in laminato plastico, Abet finitura "SEP" colori a scelta della DLG., su truciolo ignifugo, pannello a doghe orizzontali, Versione 40 dB, profili di battuta a vista in alluminio con trattamento di anodizzazione satinato naturale. Montate su Guide in alluminio serie 800 con trattamento di anodizzazione satinato naturale non rivestita, con ancoraggi da 400 mm per pareti A e C e 800 mm per pareti B e D, direttamente a solaio in C.A..Eseguite come da disegno esecutivo e abaco serramenti. Sinteticamente: PARETE "A" mm 13756 x h. 3190 mm, altezza sotto-guida, n. 9 elementi tipo da 1350 mm. n. 1 elemento telescopico da 1530 mm n. 2 montanti laterali incassati. PARETE "C" mm 13756 x h. 3190 mm, altezza sotto-guida, n. 9 elementi tipo da 1350 mm. n. 1 elemento telescopico da 1530 mm n. 2 montanti laterali incassati. PARETE "B" mm 5276 x h. 2790 mm, altezza sotto-guida, 1 elemento tipo da 1300 mm. n. 1 elemento modulo porta a doppio battente da 2600 mm, con maniglione antipanico n. 1 elemento telescopico da 1300 mm n. 2 montanti laterali incassati. PARETE "D" mm 5276 x h. 2790 mm, altezza sotto-guida, n. 1 elemento modulo porta a doppio battente da 2600 mm, con maniglione antipanico n. 1 elemento telescopico da 1300 mm n. 2 montanti laterali incassati. FORNITURA E POSA SOLO GUIDE E RELATIVO SUPPORTO Euro (diciottomilacentosei/00)	a corpo	18.106,00
Nr. 438 NPA.105	Fornitura materiali ed esecuzione in opera di Logo del Comune di Seregno, da posizionare a pavimento su rete termosaldata, costruito con legni pregiati come da disegno esecutivo, dimensione del tondo diam. 1800mm spss. 10 mm. Costruito come da specifiche tecniche, compreso di ogni onere e modalità di esecuzione per dare il tutto finito e completo. Euro (tremlaseicentotre/00)	cadauno	3.603,00
Nr. 439 NPA.16	Rete in lamiera stirata e spianata Fe zincata a caldo tipo S/28 (Kg 5,3 m2) spess. mm 2 intelaiti profilo a U 15x8x1.5x1.5 Euro (cinquantadue/00)	m2	52,00
Nr. 440 NPA.23	Assistenze murarie per la installazione di impianto meccanici idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie e rete di scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto NOTA:dalle assistenze murarie alla posa in opera dei vari impianti è esclusa l'esecuzione di tracce nelle strutture in calcestruzzo. Euro (uno/00)	Euro	1,00
Nr. 441 NPA.23.a	AAMM.MECCANICO-Assistenze murarie per la installazione di impianto meccanici idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie e rete di scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto NOTA:dalle assistenze murarie alla posa in opera dei vari impianti è esclusa l'esecuzione di tracce nelle strutture in calcestruzzo. Importo aggiornato alla perizia n.4 Analisi del Prezzo Importo a Corpo NPA.23		
(a) €..... 143 805,85			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Importo a Corpo Im. Meccanici progetto esecutivo (b) €... 1 896 212,12 Incidenza Percentuale $= [(a)/(b)] \times 100 = 7,69\%$ Prezzo d'Applicazione (arr) 7,70% Euro (sette/70)	%	7,70
Nr. 442 NPA.24	Assistenze murarie per la installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto: impianto di illuminazione e forza motrice per stabili di tipo residenziale, come alla voce numero 330 e 335 Cap. C. NOTA: le percentuali delle assistenza murarie sono del tutto indicative e riferite ad impianti di medio valore Euro (uno/00)	Euro	1,00
Nr. 443 NPA.24.a	AAMM.ELETTRICO-Assistenze murarie per la installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto: impianto di illuminazione e forza motrice per stabili di tipo residenziale, come alla voce numero 330 e 335 Cap. C. NOTA: le percentuali delle assistenza murarie sono del tutto indicative e riferite ad impianti di medio valore Importo aggiornato alla perizia n.4 Analisi del Prezzo Importo a Corpo NPA.24 (a) €..... 127 037,77 Importo a Corpo Im. Meccanici progetto esecutivo (b) €... 1 481 680,21 Incidenza Percentuale $= [(a)/(b)] \times 100 = 8,57\%$ Prezzo d'Applicazione (arr) 8,60% Euro (otto/60)	%	8,60
Nr. 444 NPA.40	Bordure in lastre di granito bianco d'importazione (tipo Montorfano) L cm 30 spessore. cm 4 fornitura e posa su malta cementizia come da Disegno Esecutivo, in modo da risultare 'opera completa e funzionante' comprensiva di ogni altro onere. Euro (sessantauno/90)	m	61,90
Nr. 445 NPA.50	Fornitura e posa in opera di Calotte carrabili in acciaio inox a delimitazione/segnalazione viabilità di carreggiata a norma di legge compreso ancoraggio a pavimento ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 446 NPA.50a	Fornitura e posa in opera di fioriera in cemento armato con bordo decorativo in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimento ove indicato dal Direttore dei Lavori. Rettangolare cm 100x50x50 con seduta in 3 elementi di legno di larice trattato di lunghezza 50 larghezza 10 cm e spessore 1cm soletti da listoni. Il tutto come da Disegno Esecutivo, in modo da risultare 'opera completa e funzionante' comprensiva di ogni altro onere. Euro (centosessantacinque/80)	n.	165,80
Nr. 447 NPA.51a	NP 51a - Fornitura e posa in opera d'isolamento termo-acustico a parete realizzato con materassini di fibra poliestere (PET), bicomponente termolegata - densità 25 kg/m ³ - classe B1 (ex classe 1) di reazione al fuoco; con marchio di conformità CE. Sarà applicato al supporto con collante tipo Knauf Perlfix e ancorato con tasselli da espansione finiti con testa tonda in polietilene diametro 5 cm in ragione di n° 2 tasselli/m ² ; compresa ogni altra lavorazione ed onere. Spessore 80 mm Euro (venti/50)	m2	20,50
Nr. 448 NPA.51d	NP 51d - Fornitura e posa in opera d'isolamento termo-acustico a soffitto realizzato con materassini di fibra poliestere (PET), bicomponente termolegata - densità 25 kg/m ³ - classe B1 (ex classe 1) di reazione al fuoco; con marchio di conformità CE. Sarà posato sopra il supporto in cartongesso (conteggiato aparte) ; compresa ogni altra lavorazione ed onere. Spessore 30 mm Euro (undici/50)	m2	11,50
Nr. 449 NPA.54	NPA54 - Fornitura e posa in opera di zoccolatura in Rovere sps. 1,20xH: 12 cm Euro (tredici/00)	m	13,00
Nr. 450 NPA.55	Fornitura e posa in opera di Gradino completo in rovere massello levigato, lucidato e trattato parte a vista con adeguati impregnanti e vernice protettiva, bordo pedata arrotondato ed incastro nel fissaggio pedata/alzata. Compresa Fascia antiscivolo materiali ed oneri di posa ed ogni altro necessario per dare il tutto finito a regola d'arte. Sezioni PEDATA 350x40mm, ALZATA 160x22mm Euro (trecentosette/00)	m	307,00
Nr. 451 NPA.56	NPA56 - Fornitura e posa in opera di PEDATA in rovere per scala principale, legno massello levigato, lucidato totalmente trattato a con adeguati impregnanti e vernici protettive, bordi arrotondati. Compresa Fascia antiscivolo fissaggio a struttura di supporto in acciaio ed ogni altro necessario per dare il tutto finito a regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	d'arte. Sezioni PEDATA 380x50mm. Euro (trecentouno/00)	m	301,00
Nr. 452 NPA.61	NPA61 - Fornitura e posa in opera Profilo Alphen tipo HM40/22 comprese n.1 bullone Halfen tipo HS 0 HSR 40/22 M16 ogni metro per appendere strutture d'arredo, quinte, pannelli, grafici, ecc. Detti profili dovranno essere ancorati al supporto tramite tasselli ad espansione M80/50cm in modo di garantire un carico puntuale 100 kg di carico dinamico in qualsiasi punto. Compresi ancoraggi ed ogni altro necessario (trabatelli, stumenti, tracciati, FM, ecc.) per dare il tutto finito a regola d'arte funzionante, certificato da posizionare a soffitto della sala Polivalente ancorati all'impalcato in c.a. Euro (ottantadue/00)	m	82,00
Nr. 453 NPA.64bis	NPA64 bis- Fornitura e posa in opera di pacchetto completo di copertura e soffittatura triangolare PENSILINA ingresso (sistema a doppia aggraffatura). Completo di tutto il materiale e le lavorazioni in opera occorrenti per la costruzione come da disegno esecutivo AVA 043-00, completa funzionante e collaudata, inclusa polizza di garanzia postuma decennale. Euro (trentacinquemilatrecento/00)	a corpo	35.300,00
Nr. 454 NPA.66.bis	NPA 66.bis: Fornitura e posa in opera di STRUTTURA METALLICA A VETRI "LUCERNAIO SALA CONSIGLIARE" contutti gli accorgimenti definiti e verbalizzati Euro (centotrentasettemilatrecentocinquanta/00)	a corpo	137.350,00
Nr. 455 NPA.69.Bis	NPA 69bis : Fornitura e posain opera d' IMPIANTO FONTANE .NuovoPrezzo con le modifiche apportate in perizia 8. Impianto completo e funzionante comprensivo di assistenze murarie, allacciamenti ed ogni altro come da specifiche tecniche e di ogni onere e modalità di esecuzione per dare il tutto finito certificato e collaudato. Euro (quarantacinquemilatrecentonovantasette/00)	a corpo	45.397,00
Nr. 456 NPA.71	NPA 71- Fornitura e posa in opera di pannello fonoassorbente Topakustik 29/3/M [D/12], costituito da lamelle in MDF Classe 0, perforazioni 5,9%, retro con tessuto fonoassorbente nero, alti valori di fonoassorbenza secondo ISO 345, in opera su struttura saldamente fissata al supporto, in profilo metallico a omega da mm 18 x 27 e apposite squadrette di aggancio a scomparsa in acciaio stampato da mm 44 x 38. supporto Resap Bkz, A2. Il tutto in opera comprensivo di assistenze murarie ed ogni altro onere o modalità di esecuzione come da specifiche tecniche. Impiallacciato Acero Canadese Euro (trecentoventiuno/50)	m2	321,50
Nr. 457 NPA.72	NPA 72- Fornitura e posa in opera di pannello fonoassorbente Topakustik 29/3/M [D/12], costituito da lamelle in MDF Classe 0, senza perforazioni , retro con tessuto fonoassorbente nero, alti valori di fonoassorbenza secondo ISO 345, in opera su struttura saldamente fissata al supporto, in profilo metallico a omega da mm 18 x 27 e apposite squadrette di aggancio a scomparsa in acciaio stampato da mm 44 x 38. supporto Resap Bkz, A2. Su controstruttura metallica da 6/10 zincata, con montanti posati a interasse di 45 cm, rinforzo trasversali/1ml e guide. Il tutto in opera comprensivo di assistenze murarie ed ogni altro onere o modalità di esecuzione come da specifiche tecniche. Impiallacciato Acero Canadese Euro (trecentodiciannove/50)	m2	319,50
Nr. 458 NPA.75	NP A 75- Fornitura e posa in opera di Controsoffitto fonico [F/3], costituito da pannello MDF da 750kg/m3 Classe 1 (valido anche per pannello Resap BKZ Classe 0), spessore 1,9 cm, idrofugo in opera su struttura metallica saldamente fissata al supporto tramite adeguati tiranti omogeneamente distribuiti. Il tutto in opera comprensivo di assistenze murarie ed ogni altro onere o modalità di esecuzione come da specifiche tecniche. Impiallacciato FAGGIO Euro (duecentonovantasette/50)	m2	297,50
Nr. 459 NPA.76	NP A 76- Fornitura e posa in opera di BOTOLA D'ISPEZIONE in cartongesso "GB" dimensione 600x600 mm, REI 120 certificata da applicare su soffitti o pareti in cartongesso, telaio 4 profili in alluminio con taglio obliquo collegati con squadrette e protezione anticaduta. Chiusura a pressione. La botola sarà inserita in un foro sulla parete di dimensioni 640x640 mm. ed avvitata con 6 viti al supporto.. Il tutto in opera comprensivo di assistenze murarie ed ogni altro onere o modalità di esecuzione come da specifiche tecniche. Euro (centoottantadue/50)	cadauno	182,50
Nr. 460 NPA.77	NPA 77:Fornitura e posa in opera di DISUASSORI di granito bianco d'importazione (tipo Montorfano) 30x30x30 spessore cm 6, fornitura compresa forometria e perno incastrato in acciaio inox posato su malta cementizia come da Disegno Esecutivo, in modo da risultare 'opera completa e funzionante' comprensiva di ogni altro onere. Euro (duecentocinque/00)	cadauno	205,00
Nr. 461 NPA.78bis	NPA 78Bis:Fornitura e posa in opera di Fornitura di zerbino da incasso tipo Pediluxe, sps. 17 mm o similare, composto da profili in alluminio disposti in parallelo, collegati con cerniere forate in vinile, rivestite con moquette in vinile bouclé 100% sintetica con rovescio in juta, altamente resistente ed autoestinguente. Lo zerbino sarà inserito in una fossa di 20 mm di profondità intelaiata con profilo perimetrale in ottone 10x20mm. In opera compreso di ogni altro onere. Euro (seimilacinquecentotrentadue/00)	a corpo	6.532,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 462 NPA.80	NP A 80-Fornitura e posa in opera di rivestimento con lastre di Reinzink (pilastrini, tratti di parete, davanzali, ecc). Da posare su adeguato supporto fissato al sostegno, lavorazione completa di tutto il materiale e le attrezzature occorrenti per la costruzione come da disegno esecutivo Euro (centocinquantanove/00)	m2	159,00
Nr. 463 NPA.82	NP A 82- Fornitura e posa in opera di Portellone lato frontale sottopalco per mascherare il deposito poltrone contenente: - Telai in acciaio verniciato dotati di sistema a cerniera e molla a gas per l'apertura manuale a "basculante", inferiormente sono dotati di sistema di chiusura a sgancio/aggancio a pressione. Rivestimento di tamponamento Topakustik valutato a parte. . Il tutto in opera comprensivo di assistenze murarie ed ogni altro onere o modalità di esecuzione come da specifiche tecniche. Euro (diciannovemiladuecentotrentasei/50)	a corpo	19.236,50
Nr. 464 NPA.85	Fornitura e posa in opera di Pennone per bandiera in Alluminio anodizzato diviso in 3 sezioni comprende base e cupola cromata terminale. Corda esterna ed accessori. Compreso di predisposizione per LED ed ogni altro per consegnare il tutto completo e funzionante come da disegno esecutivo Euro (settecentoquarantauno/00)	cadauno	741,00
Nr. 465 NPA.92	Scalini in legno di rovere naturale, realizzati con pannellatura povera interna e rivestiti su tuffi i iati con rimesso massello sp.4mm (similmente alla costruzione di una tavola di parquet); questo viste le dimensioni degli scalini per evitare movimentazioni e bombature del legno massello. Con chiusura inferiore in modo da non vedere a vista la struttura portante metallica. Prezzo a corpo pe tutti i gradini di Scalone Atrio e Scala sala del Consiglio, compreso ogni onere per dare il lavoro finito come da disegno esecutivo. Euro (quarantaseimilasettecentoquattordici/00)	a corpo	46.714,00
Nr. 466 NPA.95	NPA95 - Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio 12/10 SCURETTO a finitura perimetrale superfici murarie rivestite. come da dettaglio costruttivo AVA 040 - 02. Prezzo comprensivo di sovrapposizioni, fissaggi, e d'ogni onere; mezzo e modalità di esecuzione per ottenere un opera completa e funzionante. - Profili conformati ad "U", "Z", "V" ecc., larghezza fino a 8 cm. Euro (tre/40)	m	3,40
Nr. 467 NPA.99	Fornitura e posa in opera di cancello per piattaforma elevatrice A6 (Su asse X20 lat. Palco), a pantografo dimensione 1,70 x 1,30 m. da installare al piano palco. Completo e funzionante comprensivo di assistenze murarie, finiture come da specifiche tecniche, di ogni onere e modalità di esecuzione per dare il cancello completo, funzionante con resoconto tecnico di prova. Euro (tremilacentoventi/00)	cadauno	3.120,00
Nr. 468 NPA.ASC.07	Fornitura e posa in opera di servoscala con pedana a guida curva in grado di affrontare pendenze fisse o variabili, (variazione d'inclinazione pianerottoli o rampe). Modello V65 della Vimec o similare. Portata Kg 250, Tensione 24 V cc, Ingombro guida 160 mm (min), Consumo 0,7 Kw (motore autofrenante a bordo), Ingombro a pedana chiusa 410 mm, Velocità 8 m/ min. +10%, Traino: pignone dentato su guida forata, Partenza dolce, Dispositivo meccanico per cambio di pendenza, Rallentamento in curva, Riduttore irreversibile, Paracadute a presa progressiva, Manovra a mano, Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdrucchiabile, Doppia barra di protezione integrale e motorizzata, Doppio fondo di sicurezza, Sistema antiurto, anticesoimento e antischiacciamento, Comandi a bordo con chiavi estraibili, Allarme acustico- luminoso di sovraccarico, Chiamata dai piani con radiocomando (n. 2), Omologazione IMQ. Quantità: n.1 -Allestimento standard (di serie 830x700) barre indipendenti, 3,20 m di Guida per interni, n.1 Curva a 90", Distanza alimentatore fino a 13m dalla guida . compresa di apertura e chiusura motorizzata di pedana con allestimento barre retrattili. In opera come da specifiche tecniche, compreso di ogni onere e modalità di esecuzione per dare il tutto completo collaudato e funzionante. " Euro (tredicimilaseicentouno/00)	cadauno	13.601,00
Nr. 469 NPS.04	Calcestruzzo in opera, per opere di cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, murature di vani scala e ascensori, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio indicativo: 65% inerte sino a 10 mm; 35% inerte da 11 a 25 mm ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte. Si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per eventuali additivi fluidificanti o superfluidificanti necessari a garantire le prestazioni di resistenza richieste. - resistenza caratteristica cubica a 28 gg di maturazione Rck non inferiore a 400 kg/cm² - comprensivo di sovrapprezzo per getto "a vista" Euro (centoquarantasei/89)	m3	146,89
Nr. 470 NPS.14	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: a) barre ad aderenza migliorata qualita' Fe 44K controllato in stabilimento Euro (zero/80)	Kg	0,80
Nr. 471	grigliato metallico carrabile tipo "orsogrill potissimum"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NPS.15	peso 118.10 Kg/m ² Euro (duecentonovantadue/43)	m2	292,43
Nr. 472 PA1	Gruppo di continuita' statico a transistori costituito da raddrizzatore, inverter, commutatore statico di by-pass, commutatore manuale di by-pass, tensione di ingresso 400 V, tensione di uscita 400 V, tensione di ingresso in c.c. 240/400 V, completo delle protezioni su tutte le linee in ingresso ed in uscita: - potenza nominale 40 KVA - dodecafase Euro (tredicimilaquattrocento/00)	n.	13.400,00
Nr. 473 PA104	Apparecchio di illuminazione a sospensione costituito da corpo in lamiera di acciaio verniciato, chiusura con coperchio in vetro lavorato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP20, classe di protezione I, equipaggiato con lampada: - tipo BELUX 1xf. 54W serie SLIM 54S+SLIM 11C o equivalente Euro (duecentosettantaotto/00)	n.	278,00
Nr. 474 PA105	Proiettore asimmetrico per lampada a scarica costituito da corpo in alluminio pressofuso e verniciato, riflettore interno in alluminio martellato, chiusura con lastra di vetro temperato, completo di cassetta con accessori elettrici conformi alle norme CEI, rifasato, grado di protezione minimo IP55, classe di protezione I, equipaggiato con lampada alogena: - tipo ERCO 1xalo 500 W serie PARSCOOP art. 33215 o equivalente Euro (settecentosessantasette/00)	n.	767,00
Nr. 475 PA106	Apparecchio autonomo per illuminazione di sicurezza completo di accumulatore ermetico ad intervento automatico al mancare della tensione di rete, completo di accessori elettrici conformi alle norme CEI, equipaggiato con lampade a catodo freddo - tipo OVA con lampada a catodo freddo serie SLIM TEATRO M24SA/1 NC o equivalente Euro (ottantaotto/00)	n.	88,00
Nr. 476 PA110	Apparecchio di illuminazione industriale costituito da corpo in lamiera di acciaio zincato a caldo, preverniciato con resina poliestere, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP20, classe di protezione I, montato a parete o su apposito profilo equipaggiato con lampada - tipo BELUX 1xf. 14W serie METER BY METER o equivalente Euro (centoventidue/00)	m	122,00
Nr. 477 PA111	Struttura portante di vetro artificiale antiurto, completo di profilo di copertura in alluminio anodizzato e testate di chiusura terminali e accessori per fissaggio a parete - tipo BELUX serie METER BY METER o equivalente Euro (centotredici/00)	m	113,00
Nr. 478 PA118	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo protettivo di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi multipolari tipo FG100M1 0,6/1kV (RF31-22), frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto di materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita e scatola per la uscita dei fili: - punto luce di sicurezza centralizzato Euro (cinquantacinque/60)	n.	55,60
Nr. 479 PA119	Derivazione di utilizzo per impianti di illuminazione eseguita con tubo protettivo di pvc serie pesante posato sotto traccia nei percorsi verticali o nelle pareti in cartongesso, a vista nei percorsi orizzontali a soffitto, cavi multipolari tipo FG100M1 0,6/1kV (RF31-22), frutti di tipo componibile installati con scatola incassata mediante supporto di materiale plastico, completi di placca in resina o alluminio, compresa la quota parte di dorsale e scatole fino al quadro di competenza comunque eseguita e scatola per la uscita dei fili: - punto luce di sicurezza parallelo Euro (diciannove/90)	n.	19,90
Nr. 480 PA123	Torretta per distribuzione a pavimento dei servizi elettrici e telefonici in materiale plastico antiurto, completa di semisupporto ed elemento di fissaggio al bocchettone tipo TICINO serie INTERLINK o equivalente: - per sistemi elettrici e fonia/dati Euro (ventidue/60)	n.	22,60
Nr. 481 PA124	Torretta a scomparsa in materiale plastico idonea per pavimenti sopraelevati costituita da un telaio con coperchio imperdibile adatto al contenimento di scatole porta apparecchi, completa di scatole e piastre di supporto componibili, esclusi i frutti di utilizzo, posata su pavimento già predisposto: - per 8/10 apparecchi e coperchio in acciaio inox Euro (quarantauno/40)	n.	41,40
Nr. 482 PA125	Scatola da incasso in lamiera zincata per installazione delle torrette a scomparsa nei pavimenti tradizionali - per torretta sopra descritta Euro (quarantasei/00)	n.	46,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 483 PA127	Attestazione di cavo UTP a 4 coppie con spina plug RJ45 cat. 5E - lato permutatore Euro (sei/90)	n.	6,90
Nr. 484 PA128	Modulo di controllo per la gestione e lo scambio di informazioni tra i moduli di ingresso e uscita, con 10 indicatori luminosi (led) sulla parte frontale per la segnalazione delle anomalie, morsettiera estraibile a 3 poli, alimentatore del sistema costituito da raddrizzatore 230/24Vcc 12,5A, il cablaggio e quant'altro necessario per la posa in contenitore già predisposto: - idoneo per la supervisione di 1 016 punti Euro (milleseicento/00)	n.	1.600,00
Nr. 485 PA129	Programmatore portatile per la programmazione degli indirizzi desiderati all'interno della memoria non volatile dei moduli in/out, costituito da display a tre cifre, un tasto per la programmazione, un tasto per la verifica del sistema, due tasti per la scelta dell'indirizzo: - completo di batteria 9V Euro (trecentoquattordici/00)	n.	314,00
Nr. 486 PA130	Sistema di supervisione per gli impianti elettrici costituito da periferica in esecuzione modulare composto da unità a microprocessore, configurazione delle schede, creazione di mappe, progettazione del sistema comprendente engineering, start-up, collaudo e quant'altro occorrente per dare il lavoro completo e funzionante - sistema di supervisione impianti elettrici come da elenco punti Euro (diecimiladuecentocinquanta/00)	n.	10.250,00
Nr. 487 PA131	Sistema di supervisione per gli impianti elettrici costituito da periferica in esecuzione modulare composto da unità a microprocessore, configurazione delle schede, creazione di mappe, progettazione del sistema comprendente engineering, start-up, collaudo e quant'altro occorrente per dare il lavoro completo e funzionante - per impianto rivelazione incendi Euro (quattromilatrecentonovanta/00)	n.	4.390,00
Nr. 488 PA142	Accessori di locale comprendente pedana isolante, paia di guanti, estintore a polvere 10 kg, complesso cartelli monitori, fioretto di manovra, lampada portatile, schema elettrico sotto vetro, tappeto isolante sul fronte quadro M.T. e quant'altro occorrente secondo le prescrizioni di legge: - per cabina di trasformazione Euro (cinquecentodieci/00)	a corpo	510,00
Nr. 489 PA148	Allacciamento ad utenza elettrica comprensivo di intestazione dei cavi con capicorda, prove di funzionamento ed ogni onere per dare il lavoro completo e funzionante: - utenza a 2/3/5 fili Euro (dieci/80)	n.	10,80
Nr. 490 PA154	Apparecchio di illuminazione a sospensione costituito da un diffusore in metacrilato bianco diam. 700 mm, cavi di acciaio per sospensione da soffitto, accessori elettrici conformi alle norme CEI, equipaggiato con lampada a scarica: - tipo REGGIANI serie LOROSAE 1xi.m. 150 W o equivalente Euro (quattrocentosedici/00)	n.	416,00
Nr. 491 PA22	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 3x1,5 mm2. Euro (uno/73)	m	1,73
Nr. 492 PA23	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 3x2,5 mm2. Euro (due/05)	m	2,05
Nr. 493 PA24	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 3x4 mm2. Euro (due/51)	m	2,51
Nr. 494 PA29	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 4x2,5 mm2. Euro (due/43)	m	2,43
Nr. 495 PA3	Batteria di accumulatori al piombo per uso stazionario composta di elementi con piastre tubolari di tipo corazzato in recipienti monoblocco in resina trasparente con coperchio a tenuta, montata in armadio di contenimento conforme a norme CEI 21-6: - per gruppo da 40 kVA autonomia 60 minuti Euro (diecimilaquattrocento/00)	n.	10.400,00
Nr. 496 PA32	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi già predisposti: - sezione 4x10 mm2.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Euro (quattro/59)	m	4,59
Nr. 497 PA33	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 4x16 mm2. Euro (sei/44)	m	6,44
Nr. 498 PA40	Cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV con conduttori flessibili, isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici, assenza di gas corrosivi, a norme CEI 20-13, 20-22 III e 20-37, posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 5x2,5 mm2. Euro (due/81)	m	2,81
Nr. 499 PA49	Cavo tipo FG100M1 0,6/1 kV (RF31-22) con conduttori flessibili isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, resistenza al fuoco, a norme CEI 20-38, 20-22 III e 20-36, 20-45 posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 2x2,5 mm2. Euro (due/46)	m	2,46
Nr. 500 PA51	Cavo tipo FG100M1 0,6/1 kV (RF31-22) con conduttori flessibili isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, resistenza al fuoco, a norme CEI 20-38, 20-22 III e 20-36, 20-45 posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 2x6 mm2. Euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 501 PA54	Cavo tipo FG100M1 0,6/1 kV (RF31-22) con conduttori flessibili isolato in gomma con guaina esterna in pvc, non propagante l'incendio, a ridottissimo sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, resistenza al fuoco, a norme CEI 20-38, 20-22 III e 20-36, 20-45 posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 4x10 mm2. Euro (sei/99)	m	6,99
Nr. 502 PA60	Cavo flessibile schermato tipo NPI05VC4V-F isolato in pvc con guaina esterna in pvc non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/II, twistato e schermato con calza di rame rosso, posato su canale o infilato in tubi gia' predisposti: - sezione 4x2.5 mm2. Euro (tre/08)	m	3,08
Nr. 503 PA83	Quadro elettrico costituito da uno o piu' contenitori metallici ad elementi modulari, profondita' non inferiore a 400 mm., struttura in lastra di acciaio e verniciatura alle polveri, conforme alle norme CEI 17-13/1, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Icn), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e di cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE-SC quadro sala consigliare Euro (novemilaseicentoquaranta/00)	n.	9.640,00
Nr. 504 PA85	Quadro elettrico bar (QE-BAR) costituito da un contenitore in materiale termoplastico da incasso, con portella frontale di chiusura, grado di protezione IP40, interruttori con potere di interruzione non inferiore a 10 kA (Ics), completo di tutti i componenti e gli accessori di fissaggio e cablaggio delle apparecchiature, come da schema elettrico: - QE-BAR quadro BAR Euro (novecentosessanta/00)	n.	960,00
Nr. 505 PA90	Apparecchio di illuminazione a soffitto, costituito da corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio puro brillantato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP40, classe di protezione I, morsettiera per cablaggio passante, equipaggiato con lampada - tipo ZUMTOBEL 2xf.c.26W serie DL4000 /A255 TC DEL 26 o equivalente Euro (duecentoquarantauno/00)	n.	241,00
Nr. 506 PA92	Apparecchio di illuminazione da parete costituito da corpo di forma circolare in alluminio pressofuso, riflettore in in acciaio stampato e verniciato, diffusore in vetro trasparente prismatico, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, equipaggiato con una lampada: - tipo FLOS 1xf.ci. 22 W + 1xf.ci. 40W serie PLAZA o equivalente Euro (cinquecentottantasette/00)	n.	587,00
Nr. 507 PA93	Apparecchio di illuminazione da parete costituito da corpo di forma circolare in alluminio pressofuso, riflettore in in acciaio stampato e verniciato, diffusore in vetro trasparente prismatico, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP55, classe di protezione I, equipaggiato con una lampada: - tipo FLOS 1xf.c. 26 W + 1xf.ci. 55W serie PLAZA o equivalente Euro (seicentotrentatre/00)	n.	633,00
Nr. 508 PA94	Apparecchio di illuminazione da parete per luce diretta/indiretta costituito corpo in alluminio verniciato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP20, classe di protezione I, equipaggiato con una lampada - tipo ARTEMIDE 1xf.39W serie TALO o equivalente Euro (duecentodiciannove/00)	n.	219,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 509 PA95	Apparecchio di illuminazione da parete per luce diretta/indiretta costituito corpo in alluminio verniciato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP20, classe di protezione I, equipaggiato con una lampada - tipo ARTEMIDE 1xf.80W serie TALO o equivalente Euro (duecentosessantaquattro/00)	cadauno	264,00
Nr. 510 PA96	Apparecchio di illuminazione a soffitto, costituito da corpo alluminio pressofuso verniciato, riflettore in alluminio puro anodizzato, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP40, classe di protezione I, equipaggiato con lampade fluorescenti compatte e morsettiera per cablaggio passante: - tipo REGGIANI 2xf.c. 42 W serie LINEA CYL LIGHT 260 ART. 7674 o equivalente Euro (duecentotrentaotto/00)	n.	238,00
Nr. 511 PA97	Apparecchio di illuminazione residenziale costituito da corpo e telaio in alluminio estruso con viteria in acciaio inox, schermo in vetro, riflettore in alluminio purissimo, completo di pressacavo per ingresso cavo di alimentazione, accessori elettrici conformi alle norme CEI, reattore elettronico ad alta frequenza, grado di protezione IP65, classe di protezione II, equipaggiato con lampada fluorescente: - tipo IGUZZINI 1xf. 35 W serie LINEA LUCE art. 7882 o equivalente Euro (quattrocentosei/00)	n.	406,00
Nr. 512 R.D.A.0001	Rilascio Documenti Antincendio (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori) Porte REI..... € 67.047,68 partizioni tagliafuoco in cartongesso.....€ 14.489,05 tinteggiature intumescenti foyer.....€ 4.197,96 tinteggiature intumescenti fondelli travi REP sala polivalente....€ 30.471,79 poliestere (isolamento termoacustico sala polivalente).....€ 16.305,05 Controsoffitto guardaroba.....€ 3.418,63 Totale.....€ 135.930,16 Euro (centotrentacinquemilanovecentotrenta/16)	a corpo	135.930,16
Nr. 513 R.D.C.0001	Rilascio Documenti Conformità: Impianti Ascensori. (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Mancata documentazione di conformità - Impianti ascensori) Produzione e rilascio di documentazione di conformità degli impianti ascensori, pedane e servoscala e adeguamento alla normativa vigente A1, A2 e A3. Mancata documentazione di conformità - Impianti Ascensori Euro (sessantaseimiladuecentotrentadue/55)	a corpo	66.232,55
Nr. 514 R.D.C.0002	Rilascio Documenti Conformità: Impianti Termomeccanici ed Elettrici. (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori) Mancanza delle documentazioni di supporto degli impianti meccanici ed elettrici (dichiarazioni conformità, garanzie; specifiche di manutenzione, ecc...) ed ulteriori oneri connessi all'ultimazione delle opere Impianti meccanici (8% di € 1.332.807,59)...€ 106 624,61 Impianti elettrici (8% di € 1.507.217,20).....€ 106 431,20 Sommano.....€ 213 055,81 Altri oneri 7%.....€ 14 146,17 Totale.....€ 227 201,98 Euro (duecentoventisette miladuecentouno/98)	a corpo	227.201,98
Nr. 515 R.O.E.0001	Rifacimento Opere Edili: Sottofondo e pavimento legno Atrio P. -1 (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) La rimozione del pavimento in legno è stata già eseguita con le opere propedeutiche di ripresa del cantiere. Questa voce prevede: Ripresa saltuaria, nella misura fino al 10% della superficie, del sottofondo di pavimento esistente. Pavimento parquet, tavolette 300x60x10mm Rovere. Assistenze murarie alla posa di pavimento parquet Rovere. Fornitura e posa in opera di zoccolatura in Rovere sps. 1,20xH: 12 cm. Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (quarantatremilaquattrocento/00)	a corpo	43.400,00
Nr. 516 R.O.E.0002	Rifacimento Opere Edili: Cartongesso e intonaco pareti atrio P. -1 + scale laterali INTERNE accesso Sala Polivalente (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 517 R.O.E.0003	oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) Quest'opera riguarda la sostituzione delle finiture dell'atrio a livello -1 lato sud e della scala G di collegamento tra atrio a livello -1 e sala polifunzionale a livello -2, che risultano fortemente danneggiate per le infiltrazioni d'acqua piovana. Le opere riguardano la sostituzione dei controsoffitti in cartongesso, delle contropareti in cartongesso compresi per entrambi gli strati isolanti e degli intonaci con nuove finiture e comprendono la movimentazione manuale (con i maggiori oneri del caso) del materiale di risulta, il carico, il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento. Comprendono altresì i maggiori oneri per la distribuzione al punto di utilizzo dei materiali di ripristino e l'intervento di personale specialistico per la rimozione con salvaguardia e accatastamento a deposito in luogo sicuro degli impianti esistenti, con la loro ricollocazione e verifica del funzionamento dopo i ripristini (resta esclusa la sostituzione di apparecchiature o accessori danneggiati). Euro (trentaunomilaquattrocento/00) Rifacimento Opere Edili: Rifacimento intonaco ammalorato scale U.S. Sala Polivalente (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) NOTA: l'opera riguarda le scale U.S. della sala polivalente, con esclusione quindi delle scale U.S. dei parcheggi. Scrostamento di intonaci. Rimozione guaina impermeabile Conferimento a discarica macerie inerti Conferimento a discarica guaine impermeabili Imprimitura bituminosa Manto impermeabile - due membrane plastomeriche da 4+4 mm Intonaco completo a civile per esterni Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali eseguito con malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento Rimozione, smaltimento e ricollocazione impianto elettrico vano scala interessato dai lavori di sostituzione. Pitturazioni superfici esterne. Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (venticinquemilatrecento/00)	a corpo	31.400,00
Nr. 518 R.O.E.0004	Rifacimento Opere Edili: Sottofondo pavimento in legno Sala Polivalente a livello P. -2 (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) La rimozione del pavimento in legno è stata già eseguita con le opere propedeutiche di ripresa del cantiere. Questa voce prevede: Ripresa saltuaria, nella misura fino al 10% della superficie, del sottofondo di pavimento esistente. Pavimento parquet, tavolette 300x60x10mm Rovere. Assistenze murarie alla posa di pavimento parquet Rovere. Fornitura e posa in opera di zoccolatura in Rovere sps. 1,20xH: 12 cm. Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (cinquantanovemilannovecento/00)	a corpo	25.300,00
Nr. 519 R.O.E.0005	Rifacimento Opere Edili: Pavimentazione Parquet Palco (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) La rimozione del pavimento in legno e del sottostante assito è stata già eseguita con le opere propedeutiche di ripresa del cantiere. Questa voce riguarda la rimozione dell'isolante e dello strato di separazione a contatto con l'estradosso del solaio del palco e comprende: Ripresa saltuaria, nella misura fino al 10% della superficie, del sottofondo di pavimento esistente. Assito in tavole in multistrato di abete o larice, Sps 22mm Pavimento parquet, tavolette 300x60x10mm rovere. Assistenze murarie alla posa di pavimento parquet Rovere Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (quarantaquattromilannovecento/00)	a corpo	59.900,00
Nr. 520 R.O.E.0006	Rifacimento Opere Edili: Rifacimento controsoffitti Camerini P. -2 (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) Quest'opera riguarda la sostituzione dei controsoffitti in cartongesso della zona camerini a livello -2, allineamenti X19-X20 e A04-A01, compresi gli strati isolanti danneggiati dalle infiltrazioni di acqua piovana, compresa la fornitura e posa dei nuovi controsoffitti e strati isolanti. L'opera comprende la movimentazione		44.900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 521 R.O.E.0007	manuale (con i maggiori oneri del caso) del materiale di risulta, il carico, il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento. Comprende altresì i maggiori oneri per la distribuzione al punto di utilizzo dei materiali di ripristino e l'intervento di personale specialistico per la rimozione con salvaguardia e accatastamento a deposito in luogo sicuro degli impianti esistenti, con la loro ricollocazione e verifica del funzionamento dopo i ripristini (resta esclusa la sostituzione di apparecchiature o accessori danneggiati). Euro (diecimilaquattrocento/00) Rifacimento Opere Edili: Rifacimento Fontana Lucernario Sala Consigliare (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) L'opere prevede: Spicconatura di massetti Rimozione, da supporti conservati divestimenti ceramica, gres e simili Conferimento a discarica macerie inerti Ripresa saltuaria di sottofondi 10% della superficie Lisciatura del piano di posa Impermeabilizzazione tipo mapelastic Rivestimento vasca in mosaico Rimozione, smaltimento e ricollocazione Impianto Elettrico Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (ventiduemilaottocentoventi/66)	a corpo	10.400,00
Nr. 522 R.O.E.0008	Rifacimento Opere Edili: Rifacimento SOTTOFONDO Fontana Triangolare (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) L'opere prevede: Spicconatura di massetti Conferimento a discarica macerie inerti Ripresa saltuaria di sottofondi 10% della superficie Lisciatura del piano di posa Impermeabilizzazione tipo mapelastic Oneri aggiuntivi per interventi localizzati o difficoltosi e per approvvigionamento a mano del materiale. Euro (quindicimiladuecentoquarantacinque/10)	a corpo	22.820,66
Nr. 523 R.O.E.0009	Rifacimento Opere Edili: Sostituzione di n.3 specchiature della facciata (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) L'opera consiste nella rimozione delle vetrate rotte, compreso abbassamento, movimentazione, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, oneri di conferimento inclusi e nella fornitura e posa delle nuove vetrate con caratteristiche identiche alle esistenti. Compresi i maggiori oneri per la lavorazione in quota o a distanza e per la particolare conformazione degli ancoraggi delle specchiature. Euro (trentasettemilaottocento/00)	a corpo	15.245,10
Nr. 524 R.O.E.0010	Rifacimento Opere Edili: Locale Regia P. -1 (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) L'opera prevede la demolizione della parete in cartongesso con caratteristiche antincendio, compresa la movimentazione manuale, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, oneri di conferimento inclusi, rimasta danneggiata dalle infiltrazioni d'acqua piovana e la sua sostituzione, comprensiva della tinteggiatura di finitura. Euro (tremlaseicento/00)	a corpo	37.800,00
Nr. 525 R.O.E.0011	Rifacimento Opere Edili: Rifacimento Pitturazioni Sala Polivalente e Locali accessori P -2. -1. (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei rifacimenti Opere Edili) Sia per i danni derivati dalle infiltrazioni d'acqua, sia per l'inevitabili danni che derivano dall'esecuzione di opere di sostituzione necessarie, si procede al rifacimento completo delle tinteggiature, con le stesse caratteristiche di quelle esistenti. Euro (sessantacinquemilacinquecento/00)	a corpo	3.600,00
Nr. 526 R.O.E.0012	Rifacimento Opere Edili: Rifacimento Impianto Fontane (Riferimento Stato di Consistenza a seguito del provvedimento di rescissione contrattuale in danno [Atto dirigenziale n° 361 del 04.07.2012] - Relazione del Direttore dei Lavori - Allegato 2 "Dettaglio stima oneri correlati" datato 07.02.2013 - Conteggio dettaglio dei	a corpo	65.500,00

[illegible]