PROGETTO PRELIMINARE PER IL COMPLETAMENTO DEL NUOVO PADIGLIONE DELL'OSPEDALE DI VOGHERA PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PRONTO SOCCORSO SEDE DEA



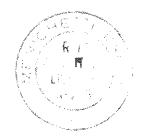
CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA e QUADRO ECONOMICO art.22 DPR 207/10



ATP Darlo Menichetti arch. + GPA. INGEGNERIA S.r.I. + Alessandro Baldi Ing.+ Valentina Menichini arch., via G.M.Terreni, 32 LIVORNO 57122 tel +390586404281 fax +390586411349 web www.aarc.it email aarc@aarc.it



RUP architetto Luclano De Castro



anolley.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa DANYELA TROIANO

AZIENDA OSPEDALIERA della provincia di Pavia COMPLETAMENTO NUOVO PADIGLIONE OSPEDALE DI VOGHERA

PER REALIZZAZIONE NUOVO PRONTO SOCCORSO SEDE DI DEA

QUADRO ECONOMICO	QUADRO ECONOMICO				
Descrizione	Importo progetto				
Nuovo Pronto Soccorso					
opere edili ed affini OG1	884.147,19				
impianti generali OG11	826.725,94				
totale opere	1.710.873,13				
oneri di sicurezza	40.072,30				
Totale intervento	1.750.945,43				
progettazione definitiva	65.000,00				
progettazione esecutiva	46.000,00				
totale a base di gara	1.861.945,43				
Somme a disposizione					
Accordo bonario (art. 240 del DPR 207/2010) 3%	52.528,36				
arredi ed attrezzature	282.500,00				
apparecchiature elettromedicali	250.000,00				
Spese tecniche, progettazione preliminare, D.L.,					
coordinamento alla sicurezza, collaudo	100.000,00				
I.V.A. su lavori	175.094,54				
I.V.A, contributi integrativi su spese tecniche	56.985,86				
I.V.A. su arredi ed attrezzature e apparecchiature	117.150,00				
spese com. giudicatrici e pubblic. bando	20.000,00				
imprevisti ed ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	48.795,80				
totale somme a disposizione	1.103.054,57				
Totale complessivo	2.965.000,00				

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
NC.10 .400.0020	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio:	·	
NC.10 .400.0020.a	- per il primo giorno		
	Euro Centododici / 43	giorno	112,43
NC.10 .400.0020.b	- per ogni giorno successivo		
	Euro Nove / 66	giorno	9,66
NC.10 .400.0020.c	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi		
	Euro Quattro / 86	ora	4,86
NC.10 .400.0020.d	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compreso uno smontaggio e rimontaggio giornaliero Euro Sedici / 31	ora	16,31
NC.10 .400.0020.e	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compresi due smontaggi e rimontaggi giornalieri Euro Ventidue / 96	ora	22,96
NC.10 .400.0020.f	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compresi tre smontaggi e rimontaggi giornalieri Euro Ventinove / 62	ora	29,62
NC.10 .400.0020.g	- valutazione media oraria per ogni smontaggio e rimontaggio giornalierio in aggiunta al nolo di riferimento Euro Sei / 66	ora	6,66
NC.10 .450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:		
NC.10	- altezza m 1,00		
.450.0050.a	Euro Sette / 49	m	7,49
NC.10	- altezza m 1,20		
.450.0050.b	Euro Sette / 61	m	7,61
NC.10	- altezza m 1,80		
.450.0050.c	Euro Sette / 93	m	7,93
NC.10	- altezza m 2,00		
.450.0050.d	Euro Otto / 04	m	8,04
1C. 09. 450 .0010	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera:		
1C. 09. 450	- superficie fino a 5 dm²		
.0010.a	Euro Otto / 90	cad	8,90
1C. 09. 450	- superficie da 5,1 fino a 9 dm²		
.0010.b	Euro Nove / 39	cad	9,39

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1C. 09. 450	- superficie da 9,1 fino a 19 dm²		
.0010.c	Euro Dodici / 86	cad	12,86
1C. 09. 450	- superficie da 19,1 fino a 28 dm²		
.0010.d	Euro Diciotto / 47	cad	18,47
1C. 09. 450	- superficie da 28,1 fino a 36 dm²		
.0010.e	Euro Venti / 59	cad	20,59
M15010 .a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm Euro Centodiciassette / 99	cad	117,99
M15012	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi		
M15015 .c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi	cad	618,33
M15103	e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un mese: portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm Euro Centosettantaquattro / 40 Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature	cad	174,40
	edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori Euro Due / 62	mq	2,62
M15105 .b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili Euro Zero / 89	cad	0,88
M15110 .b	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto		-,-
	Euro Cinque / 05	cad	5,0

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
M15117	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche; costo di utilizzo mensile Euro Uno / 55	cad	1,55
M15123 .b	Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia Euro Zero / 37	cad	0,37
M15129 .b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica		
M15149 .a	Euro Quattro / 93 Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile:	cad	4,93
	guanto supportato in cotone, tutto spalmato in pvc Euro Zero / 86	paio	0,86
M15156 .b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta Euro Otto / 99	paio	8,99
M15200 .b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58	paio	
1C. 06. 550 .0350	Euro Tre / 39 Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa	cad	3,39
1C. 10. 500 .0040	Euro Trentatre / 53 Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al	m²	33,53
1C. 10. 500 .0040.a	- 20 mm Euro Quattro / 50	m²	4,50
1C. 10. 500 .0040.b	- per ogni 10 mm in più Euro Uno / 31	m² x cm	1,31
1C.01.070.0010.g	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 8 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Euro Otto / 70	m²	8,70
1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Euro Tredici / 33	m²	13,33
1C.01.080.0010.a	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in arelle intonacate		
	Euro Dodici / 78	m²	12,78
1C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm Euro Uno / 84	m² x cm	1,84
1C.01.100.0020.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Euro Uno / 92	m² x cm	1,92
1C.01.100.0010.d	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale, di qualsiasi spessore, compresa la malta di allettamento Euro Quindici / 06	m²	15,06
1C.01.120.0010.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.	2	
1C.01.700.0040.c	Euro Otto / 88 Esecuzione tracce su murature in calcestruzzo. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione	m²	8,88
	da 251 fino a 400 cm ²	•	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1C.01.700.0010.c	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm² Euro Dieci / 44	m	10,44
1C.02.100.0060.b	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in sede tram, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero Euro Trenta / 23	m³	30,23
1C.09.250.0010.d	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 120x200-210 circa Euro Quattrocentotrentasei / 62	cad	436,62
1C.09.260.0020.a	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 120; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 120, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 52 mm Euro Duecentocinquantaquattro / 60	cad	254,60
1C.09.400.0100.c	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - pulsante di sblocco Euro Trenta / 51	cad	30,51
1C.09.400.0030.g	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - barra ovale in acciaio inox da cm 120 Euro Quarantatre / 12	cad	43,12
1C.09.450.0030.c	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotolumiscente, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 7,1 fino a 10 dm² Euro Diciotto / 72	cad	18,72
1C.09.450.0060	Sola posa in opera di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di qualsiasi dimensione. Euro Nove / 55	cad	9,55
1C.09.510.0020.c	Fornitura estintori carrellati omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped e DM 06.03.1992, manometro Ø 40 rimuovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di manichetta erogatrice m 4, cono erogatore con impugnatura e valvola a sfera di intercettazione; con capacità: -100 Kg, classe di spegnimento non inferiore A B1C Euro Trecentoquattordici / 79	cad	314,79
1C.09.040.0010	Tamponamento REI 180 di aperture interessate da cavi elettrici passanti realizzato con pannello rigido a base di perlite espansa		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	rinforzato con fibre di vetro, spessore 40 mm e rivestimento sui due lati con malta antincendio spessore 30 mm. Euro Centocinque / 54	m²	105,54
1C.09.060.0010.a	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm Euro Venti / 48	cad	20,48
1C.09.070.0020.b	Controparete antincendio costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto e da lastre in silicato di calcio a matrice cementizia accoppiate con viti e fissate all'orditura metallica, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, con tre lastre spessore 15 + 15 +15 mm	m²	102,81
1C.09.100.0020.b	Sigillatura REI 120 di giunto realizzata con striscia di lana di roccia densità 50 kg/m³ o di materiale spugnoso inserita nella fessura per uno spessore di 50 mm ed applicazione di mastice acrilico intumescente per uno spessore di 15 mm. Per larghezza del giunto: - da 31 a 50 mm Euro Quarantuno / 60	m	41,60
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 Duecentodiciannove / 77	cad	219,77
1M.11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di rubinetto da 1/2" da incasso con comando a pedale a chiusura automatica, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni Euro Centoottantatre / 62	cad	183,62
1M.11.010.0040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio Euro Quarantasei / 76	cad	46,76
1M.11.020.0060.b	Completamenti per lavabi: - coprigiunto lavabo a canale in batteria Euro Quarantasette / 37	cad	47,37
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 Cinquantadue / 94	cad	52,94
1M.11.020.0040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a parete con erogazione automatica da 1/2", composto da: rubinetto a comando elettronico alimentazione 18÷24 V - 50 Hz a bocca fissa con rompigetto, guarnizioni		
1M.11.020.0020.a	Euro Duecentocinquantasei / 81	cad	256,81
TWI. 11.020.0020.a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole Euro Centocinquantacinque / 43	cad	155,43
1M.11.030.0010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio Euro Centoquattordici / 54	cad	114,54
1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni		
	Euro Novantatre / 99	cad	93,99

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con cannotto e rosone, guarnizioni Euro Trentanove / 51	cad	39,51
1M.11.080.0060.b	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 300 x 600 mm Euro Ottantotto / 86	cad	88,86
1M.11.080.0070	Sostegno di sicurezza da parete a pavimento, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera Euro Duecentoquarantanove / 93	cad	249,93
1M.11.080.0090.a	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm Euro Centosettantuno / 17		171,17
1M.11.080.0100	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C.	cad	
1M.11.080.0010.b	Euro Duecentonovantaquattro / 04 Vasi-bidet per disabili: - sospeso, con apertura anteriore in vetrochina colore bianco con cassetta a zaino da 7 l con batteria di lavaggio a comando agevolato, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico e	cad	294,04
1M.11.080.0020.c	guarnizioni Euro Quattrocentocinquanta / 96 Lavabi per disabili: - reclinabile con dispositivo pneumatico, con poggiagomiti e paraspruzzi in vetrochina colore bianco, completo di: rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone	cad	450,96
	a scarico flessibile, guarnizioni e mensole Euro Millequattrocentodue / 78	cad	1.402,78
1M.11.080.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Euro Quattrocentoottantatre / 91	cad	483,91
1M.11.080.0040.b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. Euro Duecentodiciotto / 93	cad	218,93
1M.11.100.0060.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza		
1M.11.100.0010.c	muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Euro Centosessantotto / 65 Rubinetti da incasso a cappuccio: - DN25	cad	168,65
	Euro Ventisei / 38	cad	26,38
1M.11.100.0020.c	Miscelatori termostatici: - DN20 da incasso Euro Duecentouno / 13	cad	201,13

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1M.11.100.0050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox Euro Quarantaquattro / 96	cad	44,96
1M.11.100.0050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica Euro Ventiquattro / 26	cad	24,26
1M.14.070.0020.f	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, in grado di supportare qualsiasi tipo di trattamento attualmente conosciuto come il trattamento di shock termico (70° per 30 minuti) o il trattamento di shock clorato, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: -Attestazione di conformità sanitaria (ACS) per tubazione e raccordi per l'applicazione nella distribuzione acqua fredda e acqua caldaCertificazione denominata CSTBat o equivalenteClassificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN90, s=6,7 mm		424.00
	Euro Centotrentaquattro / 80	m	134,80
1M.14.070.0010.i	Tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, in grado di supportare qualsiasi tipo di trattamento attualmente conosciuto come il trattamento di shock termico (70° per 30 minuti) o il trattamento di shock clorato, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: -Attestazione di conformità sanitaria (ACS) per tubazione e raccordi per l'applicazione nella distribuzione acqua fredda e acqua caldaCertificazione denominata CSTBat o equivalenteClassificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN90, s=6,6 mm		
1C.06.560.0050.b	Parete divisoria realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'impresa -	m	109,27
	con doppia lastra da 13 mm per faccia Euro Cinquanta / 64	m²	50,64
1C.06.550.0300.d	Controparete termoisolante e fonoassorbente realizzata con lastre in gesso rivestito accoppiate con pannello in lana di vetro, densità 85 kg/m³, applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 10 + 50 mm di lana di vetro		
	Euro Trentanove / 29	m²	39,29
1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni Euro Ventitre / 26	m²	23,26
1C.10.500.0050.c	Isolamento acustico a parete divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli composti da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, conforme alle norme UNI EN 13162, rivestito sui due lati da pannelli in lana di legno mineralizzata e legata con cemento, spessore 5 mm, rispondente alle norme UNI EN13168. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura,		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: - 75 mm (5+65+5 mm) Euro Trentasette / 31	m²	37,31
1C.07.230.0010	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. Euro Nove / 72	m²	9,72
1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Euro Ventitre / 65	m²	23,65
1C.24.120.0020.e	Pitturazione a due riprese, su superfici interne, in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m²/l). Euro Quattordici / 43	m²	14,43
1C.24.120.0040	Rivestimento murale policromo a base di resine acriliche in soluzione e chips colorati, applicato a spruzzo su pareti interne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Euro Sedici / 97	m²	16,97
1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa		10,01
1C.19.100.0010.b	Rivestimento con piastrelle resilienti in resine speciali e PVC rinforzato e stabilizzato da doppia fibra di vetro, cariche minerali e pigmenti, a bordi bisellati e smussati, superficie non riflettente, leggermente goffrata, lamina trasparente da 0,45 mm, formato 32 x 32 cm, 42 x 64 cm, 64 x 64 cm, spessore 3,0 mm; applicate con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie; posate: - con giunti fugati con distanziatori da 2 ÷ 3 mm e stuccati	m²	4,58
1C.19.100.0070	Euro Quarantasette / 44 Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento, previa preparazione, mediante interposizione di filetto in PVC, compresa refilatura finale, pulizia ed assistenze murarie Euro Tre / 16	m² m	47,44 3,16
1C.19.050.0040.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari		
1C.18.450.0250.a	Euro Quarantuno / 20 Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in teli Euro Due / 54	m² m	41,20 2,54
1C.18.450.0070.b	Pavimento vinilico multistrato pressato a caldo costituito da un	[] [2,54

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	supporto stampato e/o colorato e da uno strato d'usura in pvc puro trasparente di spessore non inferiore a 0,55 mm. Classe EN685 33/42 gruppo d'abrasione T (EN 660-1 < 0,08mm.), con superficie leggermente goffrata, spessore totale 2,5 mm., peso 4,3-4,5 kg/m2; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1); posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; realizzato con: - piastre effetto pietra da cm. 45,7 x 45,7 o 45,7 x 91,4		
1C.18.450.0200.b	Euro Cinquantadue / 22 Sovrapprezzo ai pavimenti vinilici in piastrelle per posa particolare: - a fasce a disegno	m²	52,22
	Euro Undici / 03	m²	11,03
1C.18.150.0030.d	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 30 cm, colori forti Euro Quaranta / 72	m²	40,72
1C.18.020.0080	Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito con malta sintetica epossidica e speciali cariche quarzifere su massetto cementizio esistente e meccanicamente solido, spessore minimo 7 mm, spianato con frattazzatrice meccanica; resistenza alla compressione di 800 kg/cm² con caratteristiche di antivibrazione, elasticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli oli, ai carburanti. Compresa la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata e la formazione del massetto in calcestruzzo.		
	Euro Ventinove / 33	m²	29,33
1C.18.020.0060	Sovrapprezzo per colori rosso. giallo, nero e marrone su rampa Euro Uno / 41	m²	1,41
1C.18.020.0030.c	Sovrapprezzi ai pavimenti in cemento per i seguenti trattamenti, comprensivi di assistenze murarie e di ogni onere: - levigatura della superficie con due passate di mola Euro Nove / 72	m²	9,72
1C.18.020.0110	Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine armate con fibre di vetro e speciali autodilatanti, spessore finale 2,5 mm, a superficie liscia e monolitica con caratteristiche dielettriche e di resistenza agli acidi, agli detergenti, ai grassi ed al calpestio. Compresa la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata e la formazione del massetto in calcestruzzo. Euro Trenta / 55	m²	30,55
1C.23.230.0030.d	Fornitura e posa di vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo termico e solare composte da cristallo esterno spessore 8mm reso riflettente mediante deposito con procedimento magnetronico di metalli nobili, reso vetro di sicurezza tramite processo termico di tempra in piano, intercapedine 15mm, vetro stratificato anticaduta nel vuotoUni EN 12600 1B1 reso basso emissivo (low-e) mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi. ST aventi i seguenti valori progettuali. Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, Valore Ugl 1,4		
	di spessore: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Euro Centosessantanove / 09	m²	169,09
			1
1С.23.450.0010.ь	Fornitura e posa di pellicola di sicurezza per applicazione interna od esterna su vetri, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600 per le prove di tenuta all'impatto, lavabile, con protezione superficiale antigraffio spessore da 151 a 300 micron		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1C.23.450.0020.a	Fornitura e posa di pellicola di sicurezza e per il controllo dell'energia solare trasmessa, per applicazione interna od esterna su vetri, di colore argenteo o bronzato, priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600 per le prove di tenuta all'impatto, lavabile, con protezione superficiale antigraffio: - spessore fino a 150 micron Euro Trentadue / 93	m²	32,93
1C.23.230.0030.c	Fornitura e posa di vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo termico e solare composte da cristallo esterno spessore 8mm reso riflettente mediante deposito con procedimento magnetronico di metalli nobili, reso vetro di sicurezza tramite processo termico di tempra in piano, intercapedine 15mm, vetro stratificato anticaduta nel vuotoUni EN 12600 1B1 reso basso emissivo (low-e) mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi. ST aventi i seguenti valori progettuali. Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, Valore Ugl 1,4		
	di spessore: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Euro Centosessanta / 63	m²	160,63
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, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304	l	44.07
	Euro Quattordici / 27	kg	14,27
1C.22.250.0250.b	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramento monoblocco Euro Ventuno / 07	m	21,07
1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati Euro Dieci / 91	m²	10,91
1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.		
	Euro Duecentocinquantasei / 83	m²	256,83
1C.23.500.0040	Applicazione in opera di pellicole in poliestere tereftalato di sicurezza o riflettenti sulla faccia interna dei vetri già in opera su serramenti esterni, o su altre superfici vetrate		
1C.23.500.0020.d	Euro Sei / 64 Applicazione in opera di vetri, cristalli e vetrate isolanti su serramenti in legno, tubolari e profilati di ferro ed alluminio, con fermavetro riportato, fissato con viti, o a scatto, compresa la sigillatura con mastice: - spessore oltre 20,1 mm	m²	6,64
	Euro Ventotto / 48	m²	28,48
1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murario. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo		
	S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Euro Tre / 49	kg	3,49

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1C.22.300.0010.d	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 — Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 1027 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica del serramento completo di vetri minima 1,98 W/ m²K; Con apertura: - ad anta/ribalta	. m²	293,24
1C.22.350.0020.b	Chiudiporta aereo con azionamento a pignone e cremagliera con forza di chiusura regolabile, grandezza EN 2, 3 e 4, velocità di chiusura regolabile, battuta finale regolabile e piastra di montaggio con gruppo di fori universale; utilizzabile per porte destre e sinistre. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con: -braccio con fermo Euro Novanta / 37	cad	90,37
1C.08.060.0010	Sottofondo leggero a base cementizia fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8 Euro Diciotto / 29	m²	18,29
1C.08.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm Euro Due / 42	m²	2,42
1C.08.250.0020.b	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido Euro Dodici / 55	m²	12,55
1C.10.550.0030	Isolamento acustico di controsoffitti realizzato con feltro in lana di vetro con resine termoindurenti, completamente imbustato con politene nero. Conduttività termica W/mK 0,042, reazione al fuoco euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (B-s1,d0) (B-s2,d0) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s1,d1) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s3,d0) se impiegata in altri ambienti , spessore 50 mm. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sormonti, assistenza muraria e piani di lavoro.	m²	8,69
1C.20,250.0010.b	Controsoffitti in pannelli di alluminio spessore 5/10 mm, dimensioni 600 x 600 x 15 mm, preverniciati, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti e intermedi con adeguata pendinatura, completa di accessori, preverniciata		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	nella parte a vista. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - colori metallizzati Euro Quarantasei / 15	m²	46,15
1C.20.400.0020	Formazione di velette di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. Euro Settantatre / 86	m	73,86
1C.20.050.0030.b	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120	2	55.04
1C.22.350.0090	Euro Cinquantacinque / 04 Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti	m²	55,04
. • . = = . • • • • • • • • • • • • • •	motorizzati. In opera, comprese assistenze murarie Euro Duecentocinquantuno / 35	cad	251,35
NP 1	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, chiusra e tamponatura in lminato ad alta resistenza. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica del serramento completo di vetri minima 1,98 W/ m²K; Con apertura: - scorrevole complanare	m²	503,46
1C.22.250.0010.g	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 – Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12221 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica del serramento completo di vetri minima 1,98 W/ m²K;		
	Con apertura: - scorrevole complanare Euro Trecento / 96	m²	300,96

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1C.20.500.0100.d	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8-10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate altezza 100 mm; montanti intermedi in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; scuretto di 6 mm circa tra i pannelli. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. Misura minima del modulo pari a 3,00 m² - pannelli con porta a battente, spessore 45 mm, vetrata per 2/3 con cristallo float incolore da 5 mm, compreso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale		
1E.09.010.0120	Euro Duecentosessantuno / 12 Braccio con snodo per il fissaggio di Monitor LCD a parete o a tavolo.	m²	261,12
	Euro Duecentoventiquattro / 99	cad	224,99
1E.09.010.0100	Monitor 19" TFT a schermo piatto, ingressi video composito, S-Video e VGA, 500 TVL. Audio, OSD, PIP. Risoluzione 1280x1024 XGA. 16,2 milioni di colori. Alimentazione 220Vca. Euro Milletre / 49	cad	1.003,49
1E.09.020.0160.g	TELECAMERE DOME E ACCESSORI Tastiera di gestione per Articoli ME.09.020.160.c, ME.09.020.160.b, ME.09.020.160.d, ME.09.040.020, ME.09.040.030, con joystick dotato del controllo dello zoom sulla manopola. Euro Millequattrocentocinquantaquattro / 25	cad	1.454,25
1E.09.020.0150	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivandalismo con CCD da 1/4 ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel, 480 TVL. Illuminazione minima 0,2 Lux a F 1,4. AGC (Controllo Automatico del Guadagno a 36db). Rapporto S/N >48dB. Autoiris. Shutter elettronico 1/50 - 1/100.000sec. Gamma 0,45. Alimentazione 10-40 Vcc oppure 18-30 Vca. Temperatura di esercizio da -10°a 50°C. Consultata del 10°4.	and	520.04
1E.09.040.0050.c	Dispositivi multivisione composto da compressore d'immagine per telecamere: 18 ingressi di cui 16 analogici loop-through e 2 digitali, 320GB di hard disk. Velocità di registrazione fino a 25fps per ingresso video alle risoluzioni CIF e 2CIF per un totale di 500fps e fino a 12,5fps per ingresso video alla risoluzione D1 per un totale	cad	539,91
	di 225fps. Euro Settemilacinquecentotre / 43	cad	7.503,43
1E.09.050.0010.a	Cavi per collegamenti video - cavo per video in PVC NPI CEI 20-22II, CEI 20-35, CEI 20-37I, con coassiale 75 Ohm (tipo RG174) Euro Sei / 11	m	6,11
1E.09.060.0010	Software per la piena gestione e programmazione dei vari sottosistemi: Antintrusione, Rilevazione fumi, Controllo Accessi e TVCC. L'architettura Client-Server è costituita da una Postazione di Controllo Principale (Server) e n. 5 Postazioni di Controllo Operatore (Client) espandibili a 10 e remotizzabili su rete Ethernet TCP/IP. L'operatore è in grado di interagire con mappe grafiche interattive sui sottosistemi tramite interfaccia grafica. Permette la programmazione, la gestione ed il monitoraggio dei sistemi antintrusione e controllo accessi, delle centrali Rilevazione fumi e dei videoregistratori. Tramite un semplice posizionamento sulle mappe delle icone che rappresentano centrali, aree, tastiere, porte e/o varchi, sensori, relè e telecamere, il software permette la gestione interattiva dell'impianto. Funzioni di report di stampa per creazione di fogli dettagliati relativi alle informazioni di sistema contenute nel database e per la creazione di report cronologici		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	preimpostati e comunque flessibili in qualsiasi combinazione grazie alla programmazione di query. Gli eventi vengono memorizzati, completi di data e ora, vengono memorizzati nel database in tempo reale. Abilitazione per i diversi livelli di accesso del software per i vari operatori, ciascuno con codice di accesso e password individuale. Tramite il programmatore opzionale è possibile programmare lettori e tessere. Possibilità di produzione di schede di identificazione fotografiche tramite l'acquisizione di immagini mediante una telecamera o dall'importazione di un file.	cad	19.598,81
1E.09,060.0030	PC Uso Server Fornitura in opera di personal computer di tipo industriale in contenitore rack standard 19"" avente le seguenti caratteristiche minime: Processore 3GHz, RAM 1 GB, Hard Disk 120 GB, scheda grafica Cache 256 MB, scheda di rete 1 Gbps, monitor LCD TFT 17"" con risoluzione minima 1024x768 pixel, tastiera standard Italiana 101 tasti, mouse, sistema operativo e database administratore (C1)	4	2.052.04
1U.05.100.0010	Euro Tremilacinquantatre / 61 Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto:	cad	3.053,61
	Euro Otto / 94	m²	8,94
1M.11.080.0090.a	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm Euro Centosettantuno / 17	cad	171,17
1M.11.080.0090.b	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - da pavimento a parete, altezza 1900 mm, sporgenza 167 mm Euro Centonovantuno / 64	cad	191,64
NP21	Barriera dissuasore con movimentazione elettrica che consente il movimento telecomandato; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm Euro Settecentoottantotto / 42	cad	788,42
1C.22.200.0100	Cancello estensibile in acciao zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, scorrimento laterale con carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, posati in opera con zanche o saldati a montanti in ferro, con serratura di chiusura ed ogni accessorio necessario per la totale apertura e chiusura, comprese assistenze murarie. Misura minima 4 m².	cau	
	Euro Centoquarantasette / 21	m²	147,21
1E.12.010.0030.a	Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente fino a 2,50 m Euro Trecentoquaranta / 12	cad	340,12
1U.06.010.0080	Vangatura manuale del terreno da coltivo fino a cm 25 di profondità, compresa eliminazione erbacee e arboree infestanti. Euro Duecentosessantasei / 60	100 m²	266,60
1U.06.010.0070	Vangatura meccanica del terreno da coltivo, con i necessari completamenti a mano (profondità di lavoro fino a 30 cm circa). Euro Trentacinque / 05	1 00 m²	
1U.06.010.0030.b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano Euro Cinque / 25	m³	5,25
1U.06.030.0010.a	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm Euro Settantaquattro / 06	m³	74,06
1U.06.180.0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. Euro Diciotto / 97	100 m²	18,97
1U.06.200.0100.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm Euro Cinquantaquattro / 73	cad	54,73
1C.22.200.0050	Porta basculante in lamiera d'acciaio stampata, spessore 6/10 mm, composta da telaio perimetrale con due sostegni orizzontali di supporto, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico con compensazione del peso mediante molle di trazione su bracci a leva; completa di serratura centrale con funzioni multiple e maniglia; preverniciata a spruzzo con antiruggine; compresa la fornitura e posa di eventuali falsi telai, la posa in opera e l'assistenza muraria. Superficie minima 5 m². Euro Novanta / 42	m²	90,42
1E.12.030.0290	Kit di fissaggio per motore basculante Euro Ventisei / 10	cad	26,10
ME.12.030.0290	Kit di fissaggio per motore basculante Euro Due / 86	cad	2,86
ME.13.040.0050.c	Rivelatori termici speciali - termico, temperatura 57°C Euro Centonovantuno / 43	cad	191,43
1E.13.020.0020.b	Rivelatori a sicurezza intrinseca, tipologie: - modulo interfaccia per max 30 rivelatori ottici di fumo a sicurezza intrinseca Euro Centodiciannove / 36	cad	119,36
1E.13.040.0160.o	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità. Alimentazione 24 Vcc. Custodia in materiale plastico. Scritta standard con "allarme incendio". Protwzione IP42. Euro Centoquarantotto / 96	cad	148,96
ME.07.010.0030.d	Connettori RJ12/RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati cablaggio universale T568A/T568B: - RJ45 categoria 6 Euro Dodici / 97	cad	12,97
ME.07.010.0040.k	Cordoni di permutazione RJ45 - RJ45 UTP 24 AWG, non schermati: - 5 m categoria 6 Euro Nove / 05	cad	9,05
ME.07.050.0120	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio, per uso telefonico, categoria 3. Euro Duecentoventisette / 96	cad	227,96
1E.06.020.0225.b	Plafoniera circolare conforme norme CEI 34/21 grado di protezione IP 65 costituita da: contenitore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, schermo diffusore in policarbonato trasparente in opera del tipo:: - 22 + 40W con gruppo emergenza. Euro Novantadue / 03	cad	92,03

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1E.05.020.0050.c	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h Euro Sessantanove / 66	cad	69,66
1E.02.010.0050.h	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato,con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ,completa di raccordi e accessori - diam. 25mm Euro Dodici / 04	m	12,04
1E.02.010.0050.h	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato,con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ,completa di raccordi e accessori - diam. 25mm Euro Dodici / 04	m	12,04
1E.02.020.0050.f	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 300x230x180 mm Euro Centoventi / 60	cad	120,60
1E.02.020.0040.k	Coperchi per scatole e cassette - 516x294 mm Euro Undici / 37	cad	11,37
1E.02.030.0100.e	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 300 mm Euro Diciotto / 20	m	18,20
1E.02.040.0257.a	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 1.5 mm² Euro Due / 62	m	2,62
1E.02.040.0257.b	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 2.5 mm² Euro Due / 90	m	2,90
1E.02.040.0257.c	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 4 mm² Euro Tre / 23	m	3,23
1E.02.040.0257.d	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 6 mm² Euro Tre / 66	m	3,66
1E.02.040.0257.e	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 10 mm² Euro Quattro / 71	m	4,71
1E.02.040.0257.f	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 16 mm² Euro Sei / 00	m	6,00
1E.03.070.0350	Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamiera d'accialo verniciata, dimensioni orientative 2230x950x290 mm, completo di barre in rame da 800A in verticale sul fondo della struttura, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature, traverse di fissaggio, pannelli interni, pannelli varie di completamento - caratteristiche elettriche: tensione d'impiego fino a 690 V, tensione d'isolamento 1000 V, lcw max 35 kA, forma costruttiva 2, grado di protezione IP65.		·
	Euro Duemilasettecentosei / 20	cad	2.706,20

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1E.03.070.0160.q	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP43, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione CEI 23-51, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo - 850x1800 mm Euro Seicentodue / 47	cad	602,47
1E.03.070.0360	Quadro elettrico di distribuzione con 2 armadi affiancati a pavimento, in lamiera d'acciaio verniciata, dimensioni orientative 2230x1920x830 mm, completo di barre in rame orizzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature, traverse di fissaggio, pannelli, varie di completamento - caratteristiche elettriche: tensione d'impiego fino a 690 V, tensione d'isolamento 1000 V, lcw max 75 kA, forma costruttiva 4b, grado di protezione IP65.	cad	9.226,50
1E.05.010.0260.f	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 32A - 400V - 3P+N+T Euro Trentasette / 91	cad	37,91
1E.05.015.0040.c	Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibili e sezionatore di categoria AC23A, GWT 960°C, autoestinguenza V0, grado di protezione IP67 secondo CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), resistenza agli urti IK10, comprensivo di presa interbloccata 2x16A+T, presa interbloccata 3x16A+N+T, centralino cieco con morsettiera in ceramica 4x16mm² su guida DIN, pressacavo in materiale isolante, piastra di fondo, in: - materiale termoplastico Euro Quattrocentoventisei / 38	cad	426,38
1E.06.020.0370.o	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature in doghe, conforme norme CEI 32-41, grado di protezione IP40, Classe I, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio vrniciata a fuoco su trattamento anticorrosivo, schermo diffusore in policarbonato autoestinguente; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x58 W passo 300 mm Euro Centotrentuno / 35	cad	131,35
1E.06.040.0030.e	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi ad incasso, a vista o a bandiera con potenze: - 36 W PL Euro Centoottantasei / 42	cad	186,42
1E.06.050.0040.b	Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflettore in alluminio purissimo e diffusore vetro temperato satinato 230 volt Grado di protezione IP 65 - conforme alle norme CEI 34 - 21 completo di lampada a scarica del tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D Euro Centoottanta / 58	cad	180,58
1E.05.020.0010.g	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 10A - 250V - con chiave Euro Diciotto / 55	cad	18,55
ME.05.020.0040.c	Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C, 230V 3KA, 1P+N 6-16A 6-30mA Euro Settantatre / 08	cad	73,08
1E.01.040.0115	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione		i i

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione.		25.62
ME.04.020.0080.h	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 230V o 400V+N range accettato 0-276V, tensione minima pe non intervento batterie 170V, frequenza 50-60Hz, tensione in uscita 220+240V selezionabile con tolleranza ±1%, forma d'onda sinusoidale 50-60Hz selezionabile o autoapprendimento in grado di sopportare sovraccarichi del 120% per almeno 120 secondi o del 150% per almeno 30 secondi. Sistema con tempo d'intervento 0 ms (no break), rendimento minimo 91%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (< 45 db a 1 m). Temperatura di esercizio 0+40°C. Dotato di porta di comunicazione USB e RS232 e contatti di segnalazione, sofware per personal computer idoneo al sistema operativo per la chiusura automatica degli applicativi attivi, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS. Fornito con morsettiera o con morsettiera e 2 prese IEC320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze nominali/attiva (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di: - 5000 VA, 3500 W,	cad	25,62
	autonomia 70 min. con armadio aggiuntivo Euro Seimilaseicentododici / 76	cad	6.612,76
1E.04.020.0050.v	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 220-240V ±15%, frequenza 50/60 Hz autoapprendimento, tensione in uscita 220-240V selezionabile con tolleranza ±2%, forma d'onda sinusoidale 50Hz con tolleranza ±0,5% in grado di sopportare sovraccarichi del 150% per almeno 2 secondi. Sistema con tempo d'intervento 0 ms (no break), rendimento minimo 90%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m). Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC per chiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichi durante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS, Temperatura di esercizio 0÷40°C. Fornito con 4 prese IEC320 da 10A o 2 prese Schuko, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B): - espansione per 5000 VA autonomia 30 min. in armadio aggiuntivo Euro Millecinquecentoottantadue / 12	cad	1.582,12
1E.13.070.0160	QUADRO ELETTRICO PER LA PREVENZIONE INCENDI ED IL RISPARMIO ENERGETICO. Mediante la disattivazione automatica degli impianti elettrici nei periodi di inutilizzo. Dotato di 10 orologi programmabili, pannello touch-scren da 5,7 pollicci e 10 relè da 10 Amper per il comando degli impianti da far funzionare, possibilità di effettuare 30 programmazioni giornaliere per ogni giorno della settimana. Possibilità di attivare e disattivare ogni orologio mediante i circuiti di comando degli impianti al fine di non creare disagi agli utilizzatori. Alimentazione 230 Volt. El compresa il costo della manodopera per l'installazione del quadro compreso la programmazione, escluso il collegamento elettrico agli impianti esterni Con l'ulteriore caratteristica di trasmettere su P.C. le informazioni della programmazione e comandi unificati di sgancio. Euro Duemilasettecentonovantuno / 84	cad	2.791,84

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
NP 2	Unità autonoma di testaletto, costituita da blocco prese, campanello, emergenze, , con plafoniera per l'accensione di tubi fluorescenti da 18-65 W. Euro Ottocentotredici / 05	cad	813,05
1C.20.500.0050.a	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. Misura minima del modulo pari a 3,00 m² - pannelli ciechi Euro Centosette / 93	m²	107,93
MU.06.360.0070	Recizione modulare in grigliato elettrofuso, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005. Dimensioni dei pannelli a scelta, cornice di testa con bugne, completa di piantane e bulloni.		
	Euro Settantadue / 09	m²	72,09
NP 3	Impianto gas medicali costitutito da: Fornitura e posa in opera di complesso di riduzione e d'intercettazione a area a 2 gas + vuoto, comprendente: 1) riduttore II stadio Ossigeno-Aria-Vuoto in cassetta da incasso composta da: - regolatore di pressione portata max. 25 NMc/h; - codolo a saldare in ingresso e uscita; - valvole automatiche on/off per manutenzione manometri e pressostati; - manometri in alta e bassa pressione; - riduttori di pressione P regolabile tra 4-5 bar. 2) quadro di intercettazione in cassetta sa semincasso composta da: - cassetta in lamiera zincata completa di pannello frontale in acciaio verniciato a chiusura a chiave; - valvola di intercettazione a sfera; - codolo a saldare in ingresso e uscita; - valvole automatiche on/off per manutenzione manometri e pressostati; - punto di alimentazione per emergenza; - pressostati; - gruppo di controllo vuoto con valvola a sfera; - vuotostato; - manometro. 3) pannello indicatore da esterno per allarmi clinici di emergenza in cassetta da esterno; 4) stacco delle nuove tubazioni alle tubazioni esistenti compreso accessori.		
1M 14 040 0020 a	Euro Cinquecentosessantotto / 99	cad	568,99
1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre UNI 6507 B - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De28 x 1,5 mm Euro Diciannove / 43	m	19,43
1M.02.020.0010. m	Refrigeratori d'acqua condensati ad aria con FREE COOLING, in esecuzione "package" per esterno, composti da: compressori; evaporatore a fascio tubiero o a piastra completo di resistenza antigelo; condensatore in rame-alluminio completo di ventilatori elicoidali, predisposoto dispositivi e all'acciamenti per		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	funzionamento in "free cooling"; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico a doppia chiusura con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante HFC R-407c - compressori ALTERNATIVI SEMI-ERMETICI - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 84 a m 1. Grandezze (kW 80: potenza frigorifera con acqua °C da 7 a12 glicolata al 30% e aria °C 35 - n°: 2 numero minimo compressori): - oltre 350 fino a 400 kW - n° 4 Euro Quarantottomilasettecentocinquantatre / 71	cad	48.753,71
NP 4	Fornitura e posa in opera di UTA in versione da esterno composta da: - ventilatore di ripresa del tipo plug fans (portata: 9000 mc/h); - recuperatore a flussi incrociati - sezione filtri a tasche con prefiltri; - sezione batteria di riscaldamento (P: 40klW) - sezione batteria di raffreddamento (P: 156 kW) - sezione umidificatore a vapore (P: 30 kg/h) - sezione batteria di postriscaldamento (P: 25klW) - ventilatore di mandata del tipo plug fans (portata: 9000 mc/h); E' compreso il compreso di termoregolazione e il basamento si appoggio, idem realizzazione di collettore di spillamento in acciaio DN 250 per la distribuzione del fluido freddo, completo di staffe di sostegno.		
1M.04.030.0060.k	Euro Quarantaduemilasessantanove / 94 Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 50	cad	42.069,94
1M.04.030.0060.l	fino a 100 kPa Euro Tremiladuecentosessantasette / 24 Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre	cad	3.267,24
1M.04.030.0060. m	100 fino a 200 kPa Euro Quattromilacentoquarantasette / 99 Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 80 fino a 160 m³/h - fino a	cad	4.147,99
1M.04.030.0060.n	50 kPa Euro Quattromiladuecentosedici / 86 Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad	4.216,86
1M.10.010.0110.e	Euro Quattromilaseicentosessanta / 97 Ventilconvettori tipo cassette da incasso a 2 batterie, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata e mensole. Grandezze (Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 7000 fino a 10000 Wf - oltre 11000 fino a 14000 Wr Euro Milleottocentoquarantacinque / 20	cad	4.660,97 1.845,20
1M.10.010.0110.c	Ventilconvettori tipo cassette da incasso a 2 batterie, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa,		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata e mensole. Grandezze (Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 4000 fino a 5000 Wf - oltre 6000 fino a 7500 Wr Euro Milletrecentotrentadue / 05	cad	1.332,05
1M.10.010.0120.d	Ventilconvettori pensili in vista con lancio in 4 direzioni a 1 batteria, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, micropompa per sollevamento condensa con sensore, mobile in lamiera verniciata e mensole. Grandezze (W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 7500 fino a 8500 W	and	1 261 54
1M.09.010.0070.a	Serrande di regolazione rettangolari, in acciaio zincato, con alette in profilati di acciaio zincato ad apertura contrapposta, comandate da leverismi posti all'esterno del telaio; la tenuta laterale è realizzata da una lama flessibile. Complete di comando manuale.	cad	1.261,54
ND 5	Grandezze (m²: superficie frontale): - fino a 0,04 m² Euro Duemilatrecentotrentacinque / 62	m²	2.335,62
NP 5	Fornitura e posa in opera di lampada a raggi infrarossi con classe di protezione IP67, per struttura aperte, compreso accessori potenza elettrica: 2 kW		
	Euro Millecentoquarantotto / 53	cad	1.148,53
1M.10.030.0030.b	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - fino a 0,300 KW - oltre 500 mm		
1M.14.050.0060.d	Euro Cinquecentoottanta / 07 Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 5,5 mm	kW	580,07
	Euro Nove / 55	m	9,55
1M.14.050.0060.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 6,9 mm		40.00
1M.14.050.0060.f	Euro Dieci / 25 Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro	m	10,25
	esterno x spessore, in mm): - De63 x 8,6 mm Euro Undici / 46	m	11,46
1M.14.050.0060.g	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 ~ SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 10,3 mm		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	Euro Diciannove / 24	m	19,24
1M.14.050.0060.h	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De90 x 12,3 mm Euro Ventuno / 26	m	21,26
1M.14.050.0060.i	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De110 x 15,1 mm Euro Ventiquattro / 63	m	24,63
1M.14.020.0020.i	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN100 x 4,0 mm	m	75,60
1M.14.020.0020.h	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm	m	51,91
1M.14.020.0020.g	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm Euro Trentanove / 72	m	39,72
1M.14.020.0020.f	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm Euro Trentaquattro / 01	m	34,01
1M.14.020.0020.e	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x		34,01
	spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm		25,96

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1M.14.020.0020.d	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm Euro Ventiquattro / 90	m	24,90
1M.14.020.0020.c	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm		
1M.14.020.0020.b	Euro Venti / 04 Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm Euro Tredici / 27	m m	20,04
1M.16.030.0030.d	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 superfice 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. 32 mm	m²	41,82
1M.16.090.0010.d	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, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 8/10 Euro Trentuno / 71	m²	31,71
1M.14.070.0020.d	Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, in grado di supportare qualsiasi tipo di trattamento attualmente conosciuto come il trattamento di shock termico (70° per 30 minuti) o il trattamento di shock clorato, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: -Attestazione di conformità sanitaria (ACS) per tubazione e raccordi per l'applicazione nella distribuzione acqua fredda e acqua caldaCertificazione denominata CSTBat o equivalenteClassificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN63, s=4,7 mm	m	54,12
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		İ

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	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 circolare: 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	kg	5,45
1M.09.040.0040.e	Diffusori circolari a getti elicoidali, in acciaio con serranda di regolazione Costituiti da una piastra frontale nella quale sono realizzate delle alette stampate fisse. Montaggio a soffitto o su canali a vista. Distribuzione elicoidale ad alta induzione dell'aria immessa. Grandezze (mm: diametro): - 315 mm Euro Cinquantacinque / 87	cad	55,87
1M.09.050.0010.k	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio, a doppio filare di alette regolabili, con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - acciaio - oltre 0,12 m² fino a 0,18 m² Euro Trecentosessantasei / 12	m ^z	366,12
1M.09.060.0010.l	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - acciaio - oltre 0,18 m² Euro Trecentoquaranta / 93	m²	340,93
MM.11.100.0010.c	Rubinetti da incasso a cappuccio: - DN25 Euro Diciannove / 39	cad	19,39
1M.05.010.0010.h	Sezioni di aspirazione aria esterna da interno, composte da: plenum aspirante con 1 serranda in acciaio zincato; struttura portante in acciaio zincato o alluminio; pannellatura sandwich spessore mm 23 con lamiere in acciaio zincato e poliuretano espanso densità kg/m³ 50. Grandezze (l/s [m³/h]: portata aria): oltre 6111 fino a 8333 l/s [22000 - 30000 m³/h] Euro Duemilacinquecentoventidue / 76	cad	2.522,76
1C.12.070.0010.a	Fornitura e posa tubazione per condotto di fognatura realizzata con tubi in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro e cariche minerali, con giunto a bicchiere e guarnizione elastomerica, con "liner" di spessore non inferiore a 1,3 mm. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento Tubi con diametro nominale interno (DN): - DN 400		
414 40 040 0040 1	Euro Centoventisette / 98	m	127,98
1M.10.040.0040.d	Condotti di aspirazione per aerotermi a lancio orizzontale, tipo a miscela manuale per aria ricircolo più aria esterna (griglie escluse: vedere capitolo relativo). Articoli di riferimento: - art. 0010.d/j e art. 0020.d		044.00
	Euro Duecentoquarantaquattro / 69	cad	244,69

Campi Bisenzio-Livorno Dic 2013

II Progettista

Il Direttore dei Lavori



		DEACE IT A LIE				11100000
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		ONERI DELLA SICUREZZA				
1	NC.10 .400.0020.a	Nolo di trabattello fino a 4 m - per il primo giorno	Abdomin			
			giorno	24,000 24,000		2.698,32
2	NC.10 .400.0020.b	- per ogni giorno successivo		480,000		
3	NC.10	- valutazione media oraria per utilizzo di	giorno	480,000		4.636,80
3	.400.0020.c	5 giorni lavorativi		480,000		0 222 00
4	NC.10	- valutazione media oraria per utilizzo di	ora	480,000	4,86	2.332,80
	.400.0020.d	5 giorni lavorativi compreso uno smontaggio e rimontaggio giornaliero		480,000		
5	NC.10	- valutazione media oraria per utilizzo di	ora	480,000	16,31	7.828,80
·	.400.0020.e	5 giorni lavorativi compreso due smontaggi e rimontaggi giornalieri	ora		22,96	
6	NC.10 .400.0020.f	valutazione media oraria per utilizzo di giorni lavorativi compreso tre smontaggi e rimontaggi giornalieri	Si a		22,00	
		Shortaggi e ilinoitaggi giornalien	ora	480,000 480,000	29,62	14.217,60
7	NC.10 .400.0020.g	- valutazione media oraria per ogni smontaggio e rimontaggio giornalierio in aggiunta al nolo di riferimento				
			ога		6,66	
8	NC.10 .450.0050.a	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata - altezza m 1,00				
			m		7,49	
9	NC.10 .450.0050.b	- altezza m 1,20	m		7,61	
10	NC.10 .450.0050.c	- altezza m 1,80				
11	NC.10	- altezza m 2,00	m		7,93	
	.450.0050.d		m		8,04	
12	1C. 09. 450 .0010.a	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera superficie fino a 5 dm²				
13	1C. 09. 450 .0010.b	- superficie da 5,1 fino a 9 dm²	cad		8,90	
					a riportare	31.714,32

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	IMPORTO
	E.P.U.				in Euro	in Euro
					riporto	31.714,32
			cad		9,39	
14	1C. 09. 450	- superficie da 9,1 fino a 19 dm²			***************************************	
	.0010.c		cad		12,86	
15	1C. 09. 450	- superficie da 19,1 fino a 28 dm²				
	.0010.d		and		19.47	
			cad		18,47	
16	1C. 09. 450 .0010.e	- superficie da 28,1 fino a 36 dm²				
			cad		20,59	
17	M15010 .a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm				
			and	6,000 6,000	117,99	707,94
			cad	0,000	117,99	707,34
18	M15012	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccam i componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi				
			cad	6,000		3.709,98
40	N#45045 -	Destablished an abblace and beauti	Caa	0,000	010,00	0.7 00,00
19	M15015 .c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttu portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm				:
			cad	2,000	174,40	348,80
0.0	N45400		cau	2,000	174,40	340,00
20	M15103	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione del ature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori		440,000		
			mq	440,000		1.152,80
21	M15105 .b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, zo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili				
			cad	24,000		21,36
22	M15110 .b	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide c re 1,0 mm; costo di				ŕ
		utilizzo mensile: con calotta antiurto		24,000	man a social	
			cad	24,000		121,20
23	M15117	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato contatto con soluzioni chimiche; costo di utilizzo mensile				
			cad	24,000 24,000	1,55	37,20
0.1	M45400 1	1	cau	24,000	1,00	31,20
24	M15123 .b	Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, confo N) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia		24.000		
			cad	24,000 24,000	0,37	8,88
25	M15129 .b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 1 irca 650 g; costo di utilizzo mensile: in				
					a riportoro	37.822,48
	1			1.	a riportare	J1.0ZZ,40

						Pag. 3
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	<u> </u>				riporto	37.822,48
		gomma siliconica				
			cad	24,000 24,000	4,93	118,32
00	MAEAAO -	O	oud	21,000	1,50	110,02
26	M15149 .a	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conf ensile: guanto supportato in cotone, tutto spalmato in pvc				
			paio	24,000 24,000	0,86	20,64
27	M15156 .b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	According to	24.000		
			paio	24,000 24,000	8,99	215,76
28	M15200 .b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceu 2 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58				
			cad	2,000 2,000	3,39	6,78
00	40.00.550	Contrary to the line to the line to	cau	2,000	0,00	3,73
29	1C. 06. 550 .0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito, spessore 13 mm, ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide e montanti ad interasse di 60 cm, compresa rasatura dei giunti e piani di lavoro				
			m²	48,000 48,000	33,53	1.609,44
30	1C. 10. 500 .0040.a	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in Iana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al		40,000	30,00	1.003,44
		- 20 mm		48,000		
	A Marie and A Mari		m²	48,000	4,50	216,00
31	1C. 10. 500	- per ogni 10 mm in più				
	.0040.b		m² x cm	48,000 48,000		62,88
		TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA				40.072,30
		SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
32	1C.01.070.0010.	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materi no a 8 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili				
				122,400 95,200		
				48,000		0.040.75
33	1C.01.070.0010.	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materi i, blocchi di	m²	265,600	8,70	2.310,72
		calcestruzzo forati e materiali assimilabili		144,000		
			m²	144,000		1.919,52
					o rinortoro	44 202 F4
				<u> </u>	a riportare	44.302,54

				<u> </u>		
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	44.302,54
34	1C.01.080.0010.	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, c e delle macerie nell'ambito del can - in arelle intonacate	**************************************	50,000 36,000		
			m²	72,000 158,000		2.019,24
35	1C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 7,1 cm	}	860,000		
			m² x cm	860,000		1.582,40
36	1C.01.100.0020. b	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, cupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm		800,000		
			m² x cm	860,000 860,000		1.651,20
37	1C.01.100.0010.	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provv lativa malta di allettamento (spessore indicativo cm. 4/5)				
		,		50,000 36,000 72,000		
20	1C.01.120.0010.	Pimerione de supporti che vengone	m²	158,000	15,06	2.379,48
38	a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivesti o a discarica - in piastrelle di ceramica, gres e simili.		50,000		
				36,000 72,000		
39	1C.01.700.0040.c	Esecuzione tracce su murature in calcestruzzo. Compresa I	m²	158,000	8,88	1.403,04
		smaltimento. Per sezioni: - sezione da 251 fino a 400 cm²		430,000		
			m	430,000	30,50	13.115,00
40	1C.01.700.0010.c	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm²				
			m	592,000 592,000		6.180,48
41	1C.02.100.0060.	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura sporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero				0.100,40
			m³	90,000 480,000 570,000		17.231,10
		TOTALE SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				49.792,18
					a riportare	89.864,48

						rag. 5
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	89.864,48
		IMPIANTO ARIA PRIMARIA				1
42	1M.02.020.0010.	Refrigeratori d'acqua condensati ad aria			VANT	
'-	m	con FREE COOLING ne STANDARD 84 db(A) max - oltre 350 fino a 400 kW				
		- n° 4		1,000		
			cad	1,000	48.753,71	48.753,71
43	NP 4	Fornitura e posa in opera di UTA in				
	- Contract A	versione da esterno		1,000	40,000,04	40,000,04
			cad	1,000	42.069,94	42.069,94
44	1M.04.030.0060. k	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 4 poli - oltre				
		40 fino a 80 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa				
			cad	1,000 1,000		3.267,24
45	1M.04.030.0060.I			A PORT OF THE PROPERTY OF THE		
		motore alimentato a 380 poli - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 100 fino a 200				
		kPa		1,000		
			cad	1,000	4.147,99	4.147,99
46	1M.04.030.0060.	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 50 Hz - 4				
	,	poli - oltre 80 fino a 160 m³/h - fino a 50 kPa				
		N a	cad	1,000 1,000		4.216,86
47	1M.04.030.0060.	Pompe in linea gemellari PN16 con	cau	1,000	4.2 10,00	4.210,00
41	n	motore alimentato a 380 poli - oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100				
		kPa		1,000		
			cad	1,000 1,000	4.660,97	4.660,97
48	1M.10.010.0110.	Ventilconvettori tipo cassette da incasso				
	е	a 2 batterie - oltre 7000 fino a 10000 Wf - oltre 11000 fino a 14000 Wr				
			cad	24,000 24,000	1.845,20	44.284,80
49	1M.10.010.0110.c	Ventilconvettori tipo cassette da incasso				
		a 2 batterie - oltre 4000 fino a 5000 Wf - oltre 6000 fino a 7500 Wr				
			cad	10,000 10,000	1.332,05	13.320,50
		TOTALE IMPIANTO ARIA PRIMARIA				164.722,01
		IMPIANTO RISCALDAMENTO,				
		CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				
50	1M.10.010.0120. d	Ventilconvettori pensili in vista con lancio in 4 direzioni a 1 batteria - oltre				
		7500 fino a 8500 W		6,000		
			cad	6,000		7.569,24
51	1M.09.010.0070.	Serrande di regolazione rettangolari - fino a 0,04 m² lama d'aria				
					a riportare	262.155,73

						Pag. 6
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	262.155,73
			2	4,000	2.225.02	0.040.40
			m²	4,000	2.335,62	9.342,48
52	NP 5	Lampada infratossi 2Kw per esterni		5,000		
			cad	5,000	1.148,53	5.742,68
53	1M.10.030.0030. b	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali - fino a 0,300 KW - oltre 500 mm		000000000000000000000000000000000000000	!	
		olice 500 mm		5,000		0.000.00
			kW	5,000	580,07	2.900,3
54	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De40				
		x 5,5 mm		160,000		
			m	160,000		1.528,00
55	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE			:	
	e	100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De50 x 6,9 mm				
			m	160,000 160,000		1.640,00
56	1M.14.050.0060.f	Tubazioni in pead per acqua potabile PE				,
00	14.000.0000.1	100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De63 x 8,6 mm				
		x 0,0 mm		430,000		4.007.0
			m	430,000	11,46	4.927,80
57	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De75				
		x 10,3 mm		280,000		
			m	280,000		5.387,20
58	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE				
	h	100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De90 x 12,3 mm				
			m	120,000 120,000	21,26	2.551,20
59	1M.14.050.0060.i	Tubazioni in pead per acqua potabile PE				
		100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De110 x 15,1 mm				
		26116 × 16,1 11111	m	90,000		2.216,70
00	414 44 200 2000		m	90,000	24,03	2.210,71
60	1M.14.020.0020.i	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato				
		rinforzato secondo UNI 9099 - DN100 x 4,0 mm				
			m	50,000 50,000		3.780,0
61	1M.14.020.0020.	Tubazioni per acqua potabile da			,	
	h	interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN80 x				
		3,6 mm		400.000		
			m	100,000 100,000		5.191,0
62	1M.14.020.0020.	Tubazioni per acqua potabile da				
	g	interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN65 x				
	PAT LINA STATE OF	3,2 mm				
				* Annual of the	a riportare	307.363,1

						Pag. 7
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	307.363,1
				120,000		. =
			m	120,000	39,72	4.766,40
63	1M.14.020.0020.f	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN50 x 3,2 mm				
			m	280,000 280,000	34,01	9.522,80
64	1M.14.020.0020. e	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN40 x 2,9 mm	- Command and the state of the	and the state of t		
		,	m	50,000 50,000		1.298,00
0.5	454 44 000 0000	The series is a series of the	'''	30,000	25,50	1.230,00
65	1M.14.020.0020. d	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN32 x 2,9 mm		- oddout was		
			m	200,000	24,90	4.980,00
66	1M.14.020.0020.	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN25 x		, ,	,	,
		2,9 mm		50,000		
			m	50,000		1.002,00
67	1M.14.020.0020. b	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN20 x 2,3 mm			-	
		ŕ	m	150,000 150,000		1.990,50
68	1M.16.030.0030. d	Coibentazione per canali con lastra incollata in elastome sse 1, fattore di permeabilità µ minimo 5.000 sp. 32 mm	""	130,000	10,21	1.550,50
			2	60,000 60,000 200,000 230,000 180,000 60,000 120,000 380,000		50.047.00
			m²	1.290,000	41,82	53.947,80
69	1M.16.090.0010. d	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni - lamierino in alluminio 8/10		20.000		
				30,000 30,000 200,000 180,000 150,000 60,000		
			m²	40,000		22 702 50
70	1M.14.070.0020. d	Tubazioni in C-PVC per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, PN 16, - DN63, s=4,7 mm	m²	750,000	31,71	23.782,50
					a riportare	408.653,1

						rag. o
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	408.653,11
				120,000		
			m	120,000	54,12	6.494,40
71	1M.09.120.0010. c	Canali in lamiera metallica - spessori lamiere d'acciaio ino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm				
			kg	6.800,000	5,45	37.060,00
72	1M.09.040.0040.	Diffusori circolari a getti elicoidali, in		,		·
, 2	e	acciaio - 315 mm		00.000		
			cad	80,000 80,000	55,87	4.469,60
73	1M.09.050.0010. k	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio - acciaio - oltre 0,12 m² fino a				
		0,18 m²		19,000		
			m²	19,000	366,12	6.956,28
74	1M.09.060.0010.I	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - acciaio - oltre 0,18 m²				
		acciaio - ditie 0, io iii		26,000		
			m²	26,000	340,93	8.864,18
75	MM.11.100.0010.	Rubinetti da incasso a cappuccio - DN25				
		51426	and	14,000		274.46
	maka makanakan		cad	14,000	19,39	271,46
76	1M.05.010.0010. h	Sezioni di aspirazione aria esterna da interno - oltre 6111 fino a 8333 l/s [22000 - 30000 m³/h]				
			cad	1,000 1,000		2.522,76
77	1M.10.040.0040.	Condotti di aspirazione per aerotermi a		, ,		
	d	lancio orizzontale - art. 0010.d/j e art. 0020.d				
			cad	60,000 60,000	244,69	14.681,40
		TOTALE IMPIANTO	Cau	00,000	244,09	
		RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				235.386,70
		IMPIANTO GAS MEDICALI				
78	NP 3	Impianto gas medicali costitutito				
		, ,	cad	26,000 26,000		14.793,74
70	414 44 040 0000	Takaniani in mana anala in bana INU	Cau	20,000	500,55	14.130,14
79	1M.14.040.0020.	Tubazioni in rame crudo in barre UNI 6507 B - serie pesante - De28 x 1,5				
		mm		680,000		
			m	680,000		13.212,40
		TOTALE IMPIANTO GAS MEDICALI		and a second of the second of		28.006,14
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO				
80	1M.11.010.0010. d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco Vaso i ico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni				
						
L	<u></u>	<u> </u>		1	a riportare	517.979,33

			 	·		ray. 9
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	517.979,33
				10,000		
			cad	10,000		2.197,70
81	1M.11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico Sistema d'erogazio 'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni.		40.000		
			cad	10,000 10,000	183,62	1.836,20
82	1M.11.010.0040. b	Completamenti per vaso igienico Completamento per vaso ig sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio		10.000		
			cad	10,000 10,000	46,76	467,60
83	1M.11.020.0060.	Completamenti per lavabi Completamento per lavabo: - coprigiunto lavabo a canale in batteria.		,	·	,
			cad	16,000 16,000	47,37	757,92
84	1M.11.020.0050.c	Gruppi di scarico per lavabo Gruppo di scarico libero per , sifone ispezionabile con cannotto e rosone,		10,000	,e.	701,02
		guarnizioni.		16,000		
	Î Î		cad	16,000	52,94	847,04
85	1M.11.020.0040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo Gruppo d'erogazione a pare 18÷24 V - 50 Hz a bocca fissa con rompigetto, guarnizioni.				
			cad	16,000 16,000		4.108,96
86	1M.11.020.0020. a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco Lavabo a canal y colore bianco, da 90 x 45 cm circa, completo di mensole.				
			cad	16,000 16,000	155,43	2.486,88
87	1M.11.030.0010. a	Bidet in vetrochina colore bianco Bidet a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio.			,	
		complete at the at hesaggie.	,	4,000	44.54	450.40
88	1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", com saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni	cad	4,000	114,54	458,16
		raccordi nessibili con rosetta, guarnizioni		4,000		
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		cad	4,000	93,99	375,96
89	1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, compo con saltarello, sifone con cannotto e rosone, guarnizioni				
			cad	4,000 4,000	39,51	158,04
90	1M.11.080.0060. b	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestim ione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 300 x 600 mm				
		UUU IIIII	cad	4,000 4,000	88,86	355,44
					a riportare	532.029,23

						Pag. 10
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	532.029,23
91	1M.11.080.0070	Sostegno di sicurezza da parete a pavimento, Ø 33 mm, con n acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera	Accompany	4,000		
92	1M.11.080.0090. a	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in inio - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167	cad	4,000	249,93	999,72
93	1M.11.080.0100	mm Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33	cad	2,000 2,000	171,17	342,34
		mm, con rivestim o trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C.	and	1,000	204.04	204.04
94	1M.11.080.0010. b	Vasi-bidet per disabili - sospeso, con apertura anteriore sole, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	1,000	294,04	294,04
95	4M 44 090 0020 o	Lavabi per disabili - reclinabile con	cad	2,000 2,000	450,96	901,92
93	TWI. 11.000.0020.0	dispositivo pneumatico	cad	1,000 1,000		1.402,78
96	1M.11.080.0040. a	Completamenti vari per locali igienici disabili Serie comscivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.		1,000		
97	1M.11.080.0040.	Completamenti vari per locali igienici disabili - specchio reclinabile con	cad	1,000	483,91	483,91
		sistema di fissaggio.o	cad	1,000 1,000	218,93	218,93
98	1M.11.100.0060. a	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, scarico		9,000		
99	1M.11.100.0010.c	Rubinetti da incasso a cappuccio - DN25	cad	9,000	168,65	1.517,85
100	1M.11.100.0020.c		cad	18,000 18,000	26,38	474,84
.50		incasso	cad	18,000 18,000		3.620,34
101	1M.11.100.0050. b	Accessori per apparecchi sanitari - porta rotolo in acciaio inox	oc d	16,000	44.00	740.00
		į	cad	16,000	44,96	719,36
					a riportare	543.005,26

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	543.005,26
102	1M 11 100 0050 a	Accessori per apparecchi sanitari - porta				
102	1101.11.100.0030.0	scopino da muro in plastica		40.000		
	ALL STATES		cad	16,000 16,000	24,26	388,16
103	1M.14.070.0020.f	Tubazioni in C-PVC per la distribuzione				
		dell'acqua calda ad uso sanitario, PN 16, - DN90, s=6,7 mm				
		, , , ,	m	108,000 108,000	134,80	14.558,40
104	1M.14.070.0010.i	Tubazioni in C-PVC per la distribuzione		100,000		
104	1101.14.070.0010.1	dell'acqua fredda ad uso sanitario, PN				
	LAMBOR	16, - DN90, s=6,6 mm		108,000	400.07	44 004 40
	-		m	108,000	109,27	11.801,16
		TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO				51.773,65
		IMPIANTO ELETTRICO				
105	1E.09.010.0120	Braccio con snodo per il fissaggio di				
	Contract	Monitor LCD a parete o a tavolo.		4,000	204.20	200.00
	The state of the s		cad	4,000	224,99	899,96
106	1E.09.010.0100	Monitor 19" TFT a schermo piatto, ingressi video composit 80x1024				
		XGA. 16,2 milioni di colori. Alimentazione 220Vca.				
			cad	4,000 4,000	1.003,49	4.013,96
107	1E.09.020.0160.g	TELECAMERE DOME E ACCESSORI		,,,,,,		
107	12.03.020.0100.g	Tastiera di gestione per Arti n joystick dotato del controllo dello zoom sulla				
	}	manopola.		0.000		
			cad	8,000 8,000		11.634,00
108	1E.09.020.0150	Telecamera day & night, in contenitore				
		tipo dome antivand (Controllo Automatico del Guadagno a 36db).				
		Rapporto S/N >		8,000		
			cad	8,000		4.319,28
109	1E.09.040.0050.c	Videoregistratore digitale triplex "hybrid" con algoritmo ino a 12,5fps per				
		ingresso video alla risoluzione D1 per u		1,000		
			cad	1,000		7.503,43
110	1E.09.050.0010.a	Cavi per collegamenti video - cavo per				
		video in PVC NPI C , CEI 20-35, CEI 20-37I, con coassiale 75 Ohm (tipo				
		RG174)		450,000		
			m	450,000		2.749,50
111	1E.09.060.0030	PC Uso Server Fornitura in opera di personal computer di GB, scheda				
		grafica Cache 256 MB, scheda di rete 1				
		Gbps, mo		1,000		
	!				a viat	600 070 44
					a riportare	600.873,11

						Pag. 12
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	600.873,11
112	ME.07.010.0030.	Connettori RJ12/RJ45 per pannelli di	cad	1,000	3.053,61	3.053,61
112	d	permutazione, UTP non schermati cablaggio universale T568A/T568B - RJ45 categoria 6		32,000	10.07	445.04
113	ME.07.010.0040.	Cordoni di permutazione RJ45 - RJ45 UTP 24 AWG, non schermati - 5 m	cad	32,000	12,97	415,04
		categoria 6	cad	32,000 32,000	9,05	289,60
114	ME.07.050.0120	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo zincato verniciat i accessori di fissaggio, per uso telefonico, categoria 3.				
	45 00 000 000 1		cad	32,000 32,000	227,96	7.294,72
115	1E.06.020.0225.b	Plafoniera circolare conforme norme CEI 34/21 grado di pr arente in opera del tipo: - 22 + 40W con gruppo emergenza.		62,000		
			cad	62,000		5.705,86
116	1E.05.020.0050.c	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi e per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h				
			cad	62,000 62,000	69,66	4.318,92
117	1E.03.070.0160.q	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in ttriche modulari, pannelli di copertura dell - 850x1800 mm		18,000		
			cad	18,000	602,47	10.844,46
118	1E.02.010.0050.h	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in P marchio IMQ,completa di raccordi e accessori - diam. 25mm		And Andrews		
	:		m	4.200,000 4.200,000		50.568,00
119	1E.02.020.0050.f	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UN ado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 300x230x180 mm				
			cad	154,000 154,000		18.572,40
120	1E.02.020.0040.k	Coperchi per scatole e cassette - 516x294 mm		154,000		
121	4E 02 020 0400 -	December of the section of the state of the	cad	154,000		1.750,98
121	1E.02.030.0100.e	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 300 mm				
				2.100,000		
					a riportare	703.686,70

						Pag. 13
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	703.686,70
			m	2.100,000	18,20	38.220,00
122	1E.02.040.0257.a	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 1.5 mm²				
123	1E 02 040 0257 h	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1	m	4.200,000 4.200,000	2,62	11.004,00
123	TE.02.040.0237.0	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 2.5 mm²		4.200,000	2.22	40.400.00
124	1E.02.040.0257.c	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di	m	4.200,000	2,90	12.180,00
		approvazione IMQ 4 mm²	m	2.100,000 2.100,000	3,23	6.783,00
125	1E.02.040.0257.d	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 6 mm²				
126	1E.02.040.0257.e	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1	m	2.100,000 2.100,000	3,66	7.686,00
		0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 10 mm²	m	600,000 600,000	4,71	2.826,0
127	1E.02.040.0257.f	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 16 mm²	m	800,000	4,71	2.626,01
			m	360,000 360,000		2.160,00
128	1E.03.070.0350	Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature		2,000		
129	1E.03.070.0360	Quadro elettrico di distribuzione con 2	cad	2,000	2.706,20	5.412,4
	TANAH T	armadi affiancati orizzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro	cad	1,000		9.226,5
130	1E.05.010.0260.f	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V -	cau	1,000	3.220,30	3.220,0
		3P+N+T	cad	78,000 78,000		2.956,9
131	1E.05.015.0040.c	Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio				
100	1E 06 000 0070	Distance fluorescents of in	cad	42,000 42,000	426,38	17.907,9
132	TE.06.020.0370.0	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm				
					a riportare	820.049,5

						Pag. 14
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	820.049,54
				178,000	į	
			cad	178,000	131,35	23.380,30
133	1E.06.040.0030.e	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL				
			cad	58,000 58,000	186,42	10.812,36
134	1E.06.050.0040.b	Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D				
			cad	54,000 54,000		9.751,32
135	ME.05.020.0040.	Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale, caratteristica C, 230V 3KA, 1P+N 6-16A		,	·	·
		6-30mA		90,000		
			cad	90,000	73,08	6.577,20
136	1E.01.040.0115	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installaz equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere.	ļ		Address of the second of the s	
			cad	27,000 27,000	25,62	691,74
137	ME.04.020.0080. h	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a m 5000 VA, 3500 W, autonomia 70 min. con armadio				
		aggiuntivo	cad	4,000 4,000		26.451,04
138	1E.04.020.0050.v	Gruppo di batterie ermetiche senza manutenzione, di ricam nsione per 5000 VA autonomia 30 min. in armadio aggiuntivo			Joseph	
			cad	4,000 4,000		6.328,48
139	1E.13.070.0160	QUADRO ELETTRICO PER LA PREVENZIONE INCENDI ED IL RISPARM bili, pannello touch-scren				
		da 5,7 pollicci e 10 relè da 10		1,000		
			cad	1,000	2.791,84	2.791,84
140	NP 2	Unità autonoma di testaletto		12,000		
			cad	12,000	813,05	9.756,60
		TOTALE IMPIANTO ELETTRICO				346.837,44
		IMPIANTO ANTINCENDIO			D	
141	1C.09.250.0010.	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, d telaio profilo - passaggio netto cm 120x200-210 circa		6,000		
142	1C.09.260.0020.	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI : - REI 120, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 52 mm	cad	6,000	436,62	2.619,72
						040 040 44
]	a riportare	919.210,14

						Pag. 15
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	919.210,14
				6,000		
			cad	6,000	254,60	1.527,60
143	1C.09.400.0100.c	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale de o e centrale di rilevazione incendi pulsante di sblocco		6,000		
			cad	6,000	30,51	183,00
144	1C.09.400.0030. g	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma cite di sicurezza: - barra ovale in acciaio inox da cm 120		12,000		
			cad	12,000	43,12	517,44
145	1C.09.450.0030.c	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotol io tipo, posti in opera superficie da 7,1 fino a 10 dm²	Common or an area of the common of the commo	04.000		
			cad	24,000 24,000	18,72	449,28
146	1C.09.450.0060	Sola posa in opera di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di qualsiasi dimensione				,
		3	4	24,000	0.55	220.20
			cad	24,000	9,55	229,20
147	1C.09.510.0020.c	Estintori carrellati omologati a polvere ABC di tipo non rezza: - 100 Kg, classe di spegnimento non inferiore A B1C				
			cad	18,000 18,000	314,79	5.666,22
148	1C.09.040.0010	Tamponamento REI 180 di aperture interessate da cavi elet mento sui due lati con malta antincendio a base di perlite	cau	10,000	314,19	0.000,22
		penite		96,000		
			m²	96,000	105,54	10.131,84
149	1C.09.060.0010. a	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con na bi di \varnothing e lunghezza avvolgimento: - \varnothing 50, lunghezza 400 mm				
			cad	120,000 120,000	20,48	2.457,60
150	1C.09.070.0020.	Controparete antincendio costituita da struttura metallic tallica: - REI 120, con tre lastre spessore 15 + 15 +15 mm	cau	120,000	20,40	2.401,00
		Con the table operators to the thorner		12,920 9,690 20,060		
				27,710 20,910		
			m²	91,290	102,81	9.385,5
151	1C.09.100.0020.	Sigillatura REI 120 di giunto realizzata con striscia di co intumescente per uno spessore di 15 mm da 31 a 50 mm				
			m	19,500 19,500	41,60	811,2
152	1E.13.020.0020.b	tipologie: - modulo in er max 30 rivelatori ottici di fumo a sicurezza		19,000	41,00	011,21
		intrinseca				
					a riportare	950.569,1

						Pag. 16
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	950.569,10
				52,000		
				26,000		
			cad	78,000	119,36	9.310,08
153	1E.13.040.0160.o	Segnalatori ottico/acustici: - pannello				
		ottico/acustico c Scritta standard con "allarme incendio". Protwzione IP42.				
		allarme incendio . Protwzione 1P42.		22,000		
		badenia		7 000		
			cad	7,000 29,000	148,96	4.319,84
		TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO				47.608,60
		MASSETTI E SOTTOFONDI				
154	1C.08.060.0010	Sottofondo leggero a base cementizia fonoassorbente e ter 14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm				
		8		92,700 430,500 70,000 59,700 27,100 55,000 240,000 492,000 32,100 66,800 29,900 32,700 19,000 29,500 54,200 33,900 48,000 120,000 351,600 180,000		
			m²	2.464,700	18,29	45.079,3
155	1C.08.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm		46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,950 9,500 14,750 27,100 16,950 24,000 60,000 175,800 90,000		
			m²	1.232,350	2,42	2.982,2
			70		a riportare	1.012.260,6
	1	I	4	 	p	

	1			I		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.012.260,67
156	1C.08.250.0020.	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato c spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido		46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,950 16,350 9,500 14,750 27,100 16,950 24,000 60,000 175,800 90,000		
	-		m²	1.232,350		15.465,99
		TOTALE MASSETTIE SOTTOFONDI				63.527,64
		PARETI E CONTROPARETI				
157	1C.06.560.0050.b	Parete divisoria realizzata con due lastre in gesso ed in e piani di lavoro - con doppia lastra da 13 mm per faccia		21,525 32,445 21,525 11,690 21,525 20,895 21,525 9,485 7,630 21,525 10,780 14,245 56,000 61,530 47,040 106,225 26,460 24,780 23,030 78,750 215,250 11,235 23,380 10,465 11,445 6,650 10,325 18,970 20,160		
					a riportare	1.027.726,66

						Pag. 18
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.027.726,66
450	10 06 EE0 0200	Contraparate termainalante a	m²	11,865 16,800 1.098,755	50,64	55.640,95
158	1C.06.550.0300.	Controparete termoisolante e fonoassorbente realizzata co i e piani di lavoro - spessore 10 + 50 mm di lana di vetro		14,000 32,445 11,900 20,895 9,485 7,630 8,575 10,780 21,525 24,500 16,800 11,865 6,720 18,970 10,325 6,650 11,445 10,465 23,380 11,235		
			m²	21,525 8,400 30,765 19,373 369,653		14.523,67
159	1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm		37,485 42,735 26,880 38,920 30,520 43,050 31,500 24,500		
160	1C.10.500.0050.c	lana di roccia ad zzata e legata con cemento, spessore 5 - 75 mm (5+65+5	m²	275,590	23,26	6.410,22
		mm)		21,525 32,445 21,525 11,690 21,525 20,895 21,525 9,485 7,630 21,525 8,575 21,525 10,780 14,245 56,000 61,530		
					a riportare	1.104.301,50

						Pag. 19
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
			To the control of the	47,040 106,225 26,460 24,780 23,030 73,500 78,750 215,250 11,235 23,380 10,465 11,445 6,650 10,325 18,970 20,160 11,865 16,800	riporto	1.104.301,50
			m²	1.098,755	37,31	40.994,55
		TOTALE PARETI E CONTROPARETI				117.569,39
161	1C.10.550.0030	SOFFITTI E CONTROSOFFITTI Isolamento acustico di controsoffitti realizzato con felt I fuoco euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (B-s1,d0) (B-s2,d	2	46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,750 27,100 16,950 24,000 60,000 175,800 90,000		40.700.40
162	1C.20.400.0020	Formazione di velette di raccordo fra controsoffitto e pa , h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura.	m²	9,270 6,150 7,000 5,970 2,710 5,500 12,000 6,150 3,210 6,680 2,990 3,270		10.709,12
					a riportare	1.156.005,17

						Pag. 20
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				1,900 2,950 5,420 3,390 4,800 12,000 8,790 18,000	riporto	1.156.005,17
163	1C.20.050.0030.	Controsoffitto il lastre di gesso da cm 70 x 140 circa co armate con rete	m	128,150	73,86	9.465,16
		metallica e filo di ferro zincato REI 120	SOCONDITIES.	46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,950 16,350 9,500 14,750 27,100 16,950 24,000 60,000 175,800 90,000		
			m²	1.232,350	55,04	67.828,54
		TOTALE SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				88.002,82
		INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE				
164	1C.07.230.0010	Rasatura a civile fine su pareti interne, verticali ed or te su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.	Total Administratives	21,525 32,445 21,525 11,690 21,525 20,895 21,525 9,485 7,630 21,525 10,780 14,245 56,000 61,530 47,040 106,225 26,460 24,780 23,030		
					a riportare	1.233.298,87

	I		l .			Pag. 21
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.233.298,87
				73,500 78,750 215,250 11,235 23,380 10,465 11,445 6,650 10,325 18,970 20,160 11,865 16,800 14,000 32,445 11,900 20,895 9,485 7,630 8,575 10,780 21,525 24,500 16,800 11,865 6,720 18,970 10,325 6,650 11,445 10,465 23,380 11,235 21,525 8,400		
				30,765 19,373	0.70	44.070.00
165	1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con ti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasant	m²	37,485 42,735 26,880 38,920 30,520 43,050 31,500 24,500 96,000 48,000		9.923,30
166	1C.24.120.0020. e	Pitturazione a due riprese, su superfici interne, in into poste a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m²/l).	and the state of t	43,050 32,445 43,050 11,690 43,050 20,895 43,050 18,970		
					a riportare	1.257.495,10

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Pag. 22 IMPORTO
IV.	E.P.U.	DESCRIZIONE	G.IVI.	Quantita	in Euro	in Euro
					riporto	1.257.495,10
				15,260		
				43,050 17,150		
				43,050	1	
				10,780 14,245		
				112,000		
				123,060 94,080		
				212,450		
				26,460 24,780		
				23,030		
				147,000 157,500		
				430,500		
				11,235 23,380		
				10,465		
				11,445 6,650		
				10,325		
				18,970 20,160		
				11,865		
				16,800 14,000		
				32,445		
				11,900 20,895		
				9,485		
				7,630 8,575		
				10,780		
				21,525 24,500		
				16,800		
				11,865 6,720		
				18,970		
				10,325 6,650		
	a minima de Angeles de			11.445		
				10,465 23,380 11,235		
				11,235		
				21,525 8,400		
				30,765		
				19,373 37 485		
				37,485 42,735		
				26,880 38,920		
				30,520		
				43,050 31,500	ļ	
				24,500		
				96,000 48,000		
			m²	2.681,133	14,43	38.688,75
167	1C.24.120.0040	Rivestimento murale policromo a base di				
		resine acriliche cato a spruzzo su pareti interne già preparate ed isolate.				
		parati interne gia proparate da isolate.				
			: I			
					a riportare	1.296.183,8

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.296.183,85
				64,890 172,200 172,200 96,000 48,000	•	
400	40.84.400.0000	Testiones di consellai evisee di	m²	553,290	16,97	9.389,33
168	1C.24.100.0020. a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stu one a rullo o pennello di: - primer in dispersione				
		acquosa		43,050 32,445 43,050 11,690 43,050 20,895 43,050 15,260 43,050 17,150 43,050 10,780 112,000 123,060 94,080 21,450 26,460 23,330 147,000 157,500 430,500 11,235 23,380 10,465 11,445 6,650 10,325 11,900 20,895 9,485 7,630 8,575 10,780 21,525 24,500 11,865 11,900 20,895 9,485 7,630 8,575 10,783 21,525 24,500 11,865 11,445 23,380 21,525 24,500 11,445 23,380 21,525 24,500 11,445 23,380		
				11,235 21,525		
					a riportare	1.305.573,18

						Pag. 24
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				8,400 30,765 19,373 37,485; 42,735 26,880 38,920 30,520 43,050 31,500 24,500 96,000 48,000	riporto	1.305.573,18
			m²	2.681,133	4,58	12.279,59
	4 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	TOTALE INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE				84.553,90
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	į			
169	1C.19.100.0010.	Rivestimento con piastrelle resilienti in resine speciali con giunti fugati con distanziatori da 2 ÷ 3 mm e stuccati	m²	46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,950 16,350 9,500 14,750 27,100 16,950 24,000 60,000 175,800 90,000		58.462,68
170	1C.19.100.0070	Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento mediante interposizione di filetto in PVC	- Action (III)	46,350 215,250 35,000 29,850 13,550 27,500 120,000 246,000 16,050 33,400 14,950 16,350 9,500 14,750 27,100 16,950 24,000		
					a riportare	1.376.315,4

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	home I . O .				riporto	1.376.315,45
				60,000 175,800 90,000		
171	1C.19.050.0040.	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a su itura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	m	1.232,350	3,16	3.894,23
172	1C.18.450.0250. a	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di pia zia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in	m²	24,250 40,700 38,150 46,125 22,500 22,500 33,600 120,000 347,825	41,20	14.330,39
		teli	m	7,680 57,011 20,849 21,156 36,716 16,667 15,068 18,942 38,400 64,000 29,520 20,849 34,194 33,333 18,143 11,685 20,111 18,389 41,082 19,742 30,666 39,379 123,060 193,380 24,150 47,500		2.544,25
173	1C.18.450.0070.	Pavimento vinilico multistrato pressato a caldo costituit piastre effetto pietra da cm. 45,7 x 45,7 o 45,7 x 91,4		7,680 57,011 20,849 21,156 36,716 16,667 15,068 18,942 38,400 64,000 29,520		2.077,20
					a riportare	1.397.084,32

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.397.084,32
			m²	20,849 34,194 33,333 18,143 11,685 20,111 18,389 41,082 19,742 30,666 39,379 123,060 193,380 24,150 47,500	52,22	52.307,31
174	1C.18.450.0200. b	Sovrapprezzo ai pavimenti vinilici in piastrelle per posa particolare: - a fasce		7,680 57,011 20,849 21,156 36,716		
				16,667 15,068 18,942 38,400 64,000 29,520 20,849 34,194 33,333 18,143 11,685 20,111 18,389 41,082 19,742 30,666 39,379 123,060 193,380 24,150 47,500		
			m²	1.001,672	11,03	11.048,44
175	1C.18.150.0030.	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a super ze murarie, escluso il sottofon - 15 x 30 cm, colori forti		14,530		
			m²	13,407 9,000 12,300 8,130 57,367		2.335,98
176	1C.18.020.0080	Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito con malt meccanicamente solido, spessore minimo 7 mm, spianato con		109,000		
			m²	180,000 289,000		8.476,37
177	1C.18.020.0060	Sovrapprezzo per colori rosso. giallo, nero e marrone su rampa				
					a riportare	1.471.252,42

						Pag. 27
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.471.252,42
				109,000 180,000		
			m²	289,000	1,41	407,49
178	1C.18.020.0030.c	Sovrapprezzi ai pavimenti in cemento per i seguenti tratt ere: - levigatura della superficie con due passate di mola		109,000	A CAMPAGE AND A	
	donas e Averes			180,000		
	-		m²	289,000	9,72	2.809,08
179	1C.18.020.0110	Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine atteristiche dielettriche e di resistenza agli acidi, agli		109,000		
				48,000		
			m²	157,000	30,55	4.796,35
180	1C.23.450.0010. b	Pellicola di sicurezza per applicazione interna od estern e superficiale antigraffio spessore da 151 a 300				
		micron		13,440		
				19,500 7,200		
				17,910 16,260		
				14,340 22,740		
			m²	111,390	35,48	3.952,12
181	1C.23.500.0040	Applicazione in opera di pellicole in poliestere tereftal opera su serramenti esterni, o su altre superfici vetrate				
		esterni, o su altre supernoi verrate		13,440 19,500		
				7,200 17,910		
				16,260 14,340		
				22,740		700.00
		TOTALE DAVIMENTIE	m²	111,390	6,64	739,63
		TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				166.104,32
		GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA				
182	1C.23.450.0020. a	Pellicola di sicurezza e per il controllo dell'energia so di tenuta all'impatto, lavab - spessore fino a 150 micron				
				13,440 19,500		
				7,200 17,910		
				16,260 14,340 22,740		
			m²	111,390	32,93	3.668,07
183	1C.23.230.0030.c	Vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo t sicurezza tramite proces -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
					a riportare	1.487.625,16
			!	1	a isportare	1.707.020,10

						1 ag. 20
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.487.625,16
				192,000		
				96,000		
			m²	288,000	160,63	46.261,44
184	1C.22.080.0030.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione				
		specifica, con opera, compresi gli accessori: - in acciaio inox AISI 304				
		accessor ar accidio moximor so-		3.456,000		
			kg	3.456,000	14,27	49.317,12
185	MU.06.360.0070	Recizione modulare in grigliato				
		elettrofuso, con pannelli 05. Dimensioni dei pannelli a scelta, cornice				
		di testa con				
			m²	300,000	72,09	21.627,00
		TOTALE CALLEDIA CEMICODEDTA		000,000		
		TOTALE GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA				120.873,63
		PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED				
		INFISSI				
186	1C.23.230.0030.	 Vetrate isolanti aventi le caratteristiche di				
'00	d	controllo t sicurezza tramite proces			Comment	
		-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)		13,440		
				19,500		
				7,200 17,910		
				16,260		
				14,340 22,740		
			m²	111,390	169,09	18.834,94
187	1C.22.250.0250.	Controtelaio in acciaio zincato completo				
	þ	di zanche; in opera - per serramento monoblocco				
		Midriobiocco		56,000		
			m	56,000	21,07	1.179,92
188	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega				
		leggera per impiego di profili arrotondati		13,440		
				19,500		
				7,200 17,910		
				16,260		
				14,340 22,740		
			2			4 045 00
			m²	111,390	10,91	1.215,26
189	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o due ante,				
	Contract of the Contract of th	impennate, realizzate co ato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45		a.e.		
		÷ 50 mm,		26,000		
			m²	26,000		6.677,58
190	1C.23.500.0020.	Applicazione in opera di vetri, cristalli e				
190	d	vetrate isola presa la sigillatura con				
		mastice: - spessore oltre 20,1 mm		13,440		
				19,500		
				7,200 17,910		
				,010		
					a riportare	1.632.738,42
L					\$poi.tai.5	

E.P.U. In Euro In Eu	N1 :	CODICE	DECODIZIONE	1 5 % 4	Ougatità	Prozze Unitaria	MPOPTO
16,200	N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
14,340 22,740 111,390 28,48 3,172,35 28,18 3,172,35 111,390 28,48 3,172,35 111,39						riporto	1.632.738,42
191 1C.22.00.0010							
191 1C.22.020.0010. Carpenteria metallica limitata a parti di diffici por tra inati a caldo \$235,NT					14,340 22,740		
191						20.40	2 472 20
a edifici per tra inati a caldo \$235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm 4,704,000 3,49 16,416,94 192	A			m²	111,390	28,48	3.172,39
UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm kg 4,704,000 3,49 16.416,96 4704,000 3,49	I		Carpenteria metallica limitata a parti di				
192 1C.22.300.0010. Serramenti monobiocco in alluminio per portefinestre e fi estrusi in lega di alluminio anodizzato - ad anta/ribalta 10.800 293,24 3.166,98 193 1C.22.350.0020. Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e nitaggio con fermo 16,000 293,24 3.166,98 194 1C.22.350.0090 Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti 16,000 2,000		a					
192				ka	4.704,000	3.40	16 /16 06
d				, ng	4.704,000	5,45	10.410,00
193 1C.22.350.0020. Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e ntaggio con gruppo di fori universale; - braccio con fermo 16,000 293,24 3.166,95 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 2,000 16,000 2,000 16,000 2,000 16,000 2,000 2,000 16,000 2,000 2,000 2,000 16,000 2			Serramenti monoblocco in alluminio per				
193		ŭ					
193 1C.22.350.0020. Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e ntaggio con gruppo di fori universale; - braccio con fermo 194 1C.22.350.0090 Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti 195 NP 1 Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare 196 1C.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio slampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante Cad 2,000 Cad 31.577,0 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante Cad 2,000 Cad 31.577,0 197 2,000 Cad 2,000 Cad 31.577,0 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante Cad 2,000 Cad 2,000 Cad 2,000 Cad 31.577,0 199 1C.20.500.0100 ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE 199 1C.20.500.0100 d 1C.20.500.0100 Dereti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 190 1C.20.500.0100 Cad 2,000 Ca				m²	10,800	293.24	3.166.99
b azionamento a pignone e ntaggio con grupo di fori universale; - braccio con fermo 16,000 2,000 16,000 2,000				.,,			
16,000 1		l					
194 1C.22.350.0090 Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti 18,000 cad 16,000 90,37 1.445,8; 16,000 2.000 cad 18,000 2.000 cad 2.000 cad 2.000 cad 31.577,0 62,720 503,46 31.577,0 62,720 503,46 31.577,0 62,720 503,46 31.577,0 m² 50,000 m² 50,000 m² 50,000 m² 50,000 m² 50,000 cad 2.000 26,10 52,2 cad 2.000 cad 2.000 cad 2.000 26,10 52,2 cad 2.000 cad 3.000 cad 3.0			gruppo di fori universale; - braccio con				
194			termo		16,000		
16,000 2,000 251,35 4.524,31 195 NP 1 Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare m² 62,720 503,46 31.577,0 196 1C.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 50,000 m² 50,000 90,42 4.521,0 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000 cad 2,000 26,10 52,2 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000 cad 2,000 2,86 5,7 TOTALE PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 49,815 116,235 261,12 30.351,2 200 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con 16,000 2,000 2,51,35 4.524,31 4.524,31 30.351,2				cad	16,000	90,37	1.445,92
195 NP 1 Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare 196 1C.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 199 1C.20.500.0100. 100 118,000 251,35 4.524,30 251,35 4.524,30 251,35 251	194	1C.22.350.0090					
195 NP 1 Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare			distanza di serramenti		16 000		
195 NP 1 Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare m² 62,720 62,720 503,46 31.577,0					2,000		
Dortefinestre e fi si in lega di alluminio anodizzato - scorrevole complanare 62,720 62,720 503,46 31.577,0				cad	18,000	251,35	4.524,30
10.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 50,000 10.22.200.0050 Forte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 50,000 10.20.000 Te.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000 Cad 2,000 26,10 52,2 10.20.000 Totale Porte, Serramenti, Vetrate ed infinity in the porte in t	195	NP 1					
196 1C.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 199 1C.20.500.0100. d 10.22.200.0000			anodizzato - scorrevole complanare				
196 1C.22.200.0050 Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 50,000 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000 cad 2,000 26,10 52,2 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000 cad 2,000 2,86 5,7 TOTALE PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 116,235 261,12 30.351,2 200 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con 2000			,	m²	62,720	503.46	21 577 01
Stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 50,000 150,000 m² 50,000 90,42 4.521,0 150,000 m² 50,000 90,42 4.521,0 150,000 m² 2,000 cad 2,000 cad 2,000 150,000 cad 2,000 cad 2,000 cad 2,000 cad 2,000 150,000 cad 2,000 cad 2,				m	02,720	503,40	31.377,01
antiruggine, in opera comprese assistenze murarie 197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 198 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 199 ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 190 cad 190 1C.20.500.0100. d 190 1C.20.500.0100. d 190 1C.20.500.0100. d 190 1C.20.500.0100. Segnaletica orizzontale, eseguita con 200 10.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con	196	1C.22.200.0050					
18							
18			assistenze murarie		50,000		
197 1E.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante 2,000				m2			4 521 00
ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante Cad				mi-	50,000	90,42	4.521,00
ME.12.030.0290 Kit di fissaggio per motore basculante Cad Z,000 Z6,10 52,2	197	1E.12.030.0290	Kit di fissaggio per motore basculante		2 000		
totale porte, serramenti, vetrate ed infissi ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 199 10.20.500.0100. Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 m² 116,235 261,12 30.351,2				cad			52,20
TOTALE PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 190 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con	198	ME.12 030 0290	Kit di fissaggio per motore basculante				
TOTALE PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 m² 116,235 261,12 30.351,2	.50		S. Herzager per meters bacoard no	054	2,000	0.00	E 70
VETRATE ED INFISSI ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE 199 1C.20.500.0100. d Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 m² 116,235 261,12 30.351,2				cad	2,000	2,86	
FINITURE 199 1C.20.500.0100. d Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 m² 116,235 261,12 30.351,2							92.790,19
199 1C.20.500.0100. d Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 199 1C.20.500.0100. Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 100 100.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con 100 100.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con							
d da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale 66,420 49,815 m² 116,235 261,12 30.351,2							
alluminio anodizzato colore naturale 66,420	199		Pareti mobili, spessore 60 mm, formate				
200 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con 49,815 m² 49,815 116,235 261,12 30.351,2		G C					
200 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con m² 116,235 261,12 30.351,2							
200 1U.05.100.0010 Segnaletica orizzontale, eseguita con nitura spartitraff Regolamento				m²	116,235	261,12	30.351,28
nittura spartitraff Regolamento	200	111.05 100 0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con				
			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	1		
d'attuazione del Codice della Strada		10.00.100.0010	pittura spartitraff Regolamento				
a riportare 1.727.972,1		10.00.100.0010	d'attuazione del Codice della Strada				

C.22.200.0100 E.12.010.0030.a	Barriera dissuasore con movimentazione elettrica che consente il movimento telecomandato tato di scatola di - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm Cancello estensibile in acciao zincato, ad uno o due batt guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, po Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente	m² cad	2,000 2,000 32,000 4,000 36,000	riporto 8,94 788,42	1.727.972,19 5.364,00 1.576,84
C.22.200.0100 E.12.010.0030.a	elettrica che consente il movimento telecomandato tato di scatola di - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm Cancello estensibile in acciao zincato, ad uno o due batt guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, po Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente	cad	2,000 2,000 32,000 4,000		
C.22.200.0100 E.12.010.0030.a	elettrica che consente il movimento telecomandato tato di scatola di - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm Cancello estensibile in acciao zincato, ad uno o due batt guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, po Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente		2,000 32,000 4,000	788,42	1.576,84
E.12.010.0030.a	ad uno o due batt guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, po Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente		32,000 4,000	788,42	1.576,84
E.12.010.0030.a	guida inferiore fissa o ribaltabile, po Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente	m²	4,000		
	battenti - per cancello ad anta battente	m²	36,000		
	battenti - per cancello ad anta battente		•	147,21	5.299,56
	fino a 2,50 m		0.000		
Į		cad	3,000 3,000	340,12	1.020,36
U.06.010.0070	Vangatura meccanica del terreno da coltivo, con i necessa etamenti a mano (profondità di lavoro fino a 30 cm circa).				,
	Circa).	100 m²	80,000 80,000	35,05	2.804,00
U.06.010.0030.	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino rodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano		00.000		
		m³	80,000	5,25	420,00
U.06.030.0010.	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, tr odellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm	Ì			
		m ³			592,48
U.06.180.0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erbos o, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il	111	8,000	74,00	332,40
	seme.	100 m²			1.517,60
U.06.200.0100.	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a e: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm				
	da 401 a 500 om	cad			4.378,40
	TOTALE ARREDI FISSI, OPERE	cau	30,000	J4,13	53.324,52
					1.750.945,43
U	.06.180.0030	con i necessari completamenti a mano .06.030.0010. Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, tr odellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erbos o, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. .06.200.0100. Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a e: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm	con i necessari completamenti a mano .06.030.0010. Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, tr odellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm .06.180.0030 Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erbos o, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. .06.200.0100. Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a e: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm .06.200.0100. TOTALE ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE	con i necessari completamenti a mano 100 m² 100 m²	con i necessari completamenti a mano S0,000 R0,000 R0,000

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		1 - ONERI DELLA SICUREZZA				40.072,30
	4	2 - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				49.792,18
		3 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA				164.722,01
		4 - IMPIANTO RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				235.386,70
		5 - IMPIANTO GAS MEDICALI				28.006,14
		6 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO				51.773,65
		7 - IMPIANTO ELETTRICO				346.837,44
		8 - IMPIANTO ANTINCENDIO				47.608,60
		9 - MASSETTI E SOTTOFONDI				63.527,64
	a second	10 - PARETI E CONTROPARETI				117.569,39
		11 - SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				88.002,82
		12 - INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE				84.553,90
		13 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			,	166.104,32
		14 - GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA				120.873,63
		15 - PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI				92.790,19
		16 - ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE				53.324,52
		TOTALE LAVORI				1.750.945,43

						Pag. 1
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		ONERI DELLA SICUREZZA				
1	NC.10 .400.0020.a	Nolo di trabattello fino a 4 m - per il primo giorno	giorno	24,000	112,43	2.698,32
2	NC.10 .400.0020.b	- per ogni giorno successivo	giorno	24,000	112,43	2.090,32
			giorno	480,000	9,66	4.636,80
3	NC.10 .400.0020.c	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi	ora	480,000	4,86	2.332,80
4	NC.10 .400.0020.d	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compreso uno smontaggio e rimontaggio giornaliero	ora	480,000	16,31	7.828,80
5	NC.10 .400.0020.e	- valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compreso due	ora	480,000	10,31	7.020,00
		smontaggi e rimontaggi giornalieri	ora		22,96	
6	NC.10 .400.0020.f	valutazione media oraria per utilizzo di giorni lavorativi compreso tre smontaggi e rimontaggi giornalieri				
7	NC.10	- valutazione media oraria per ogni	ora	480,000	29,62	14.217,60
	.400.0020.g	smontaggio e rimontaggio giornalierio in aggiunta al nolo di riferimento	ora		6,66	
8	NC.10 .450.0050.a	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata - altezza m 1,00	0.000			
	:		m		7,49	
9	NC.10 .450.0050.b	- altezza m 1,20	m		7,61	
10	NC.10 .450.0050.c	- altezza m 1,80				
11	NC.10	- aitezza m 2,00	m		7,93	
	.450.0050.d		m		8,04	
12	1C. 09. 450 .0010.a	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera superficie fino a 5 dm²	cad		8,90	
13	1C. 09. 450	- superficie da 5,1 fino a 9 dm²	Juan		3,00	
14		cuparficia da 9.1 fina a 19 dm²	cad		9,39	
14	1C. 09. 450 .0010.c	- superficie da 9,1 fino a 19 dm²		A TALLACTION OF THE PROPERTY O		
					a riportare	31.714,3

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	31.714,32
			cad		12,86	
15	1C. 09. 450	- superficie da 19,1 fino a 28 dm²				
			cad		18,47	
16	1C. 09. 450	- superficie da 28,1 fino a 36 dm²				
	.0010.e		cad		20,59	
17	M15010 .a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm		NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE		
			cad	6,000	117,99	707,94
18	M15012	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccam i componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi				
			cad	6,000	618,33	3.709,98
19	M15015 .c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttu portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm				
		,	cad	2,000	174,40	348,80
20	M15103	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione del ature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori				
			mq	440,000	2,62	1.152,80
21	M15105 .b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, zo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili		24.000	0.00	24.20
			cad	24,000	0,89	21,36
22	M15110 .b	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide c re 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto				
			cad	24,000	5,05	121,20
23	M15117	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato contatto con soluzioni chimiche; costo di utilizzo				
		mensile	cad	24,000	1,55	37,20
24	M15123 .b	Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, confo N) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia				
		inserti con cordicella, valdiati a coppia	cad	24,000	0,37	8,88
25	M15129 .b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 1 irca 650 g; costo di utilizzo mensile: in				
		gomma siliconica	cad	24,000	4,93	118,32
26	M15149 .a	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conf ensile: guanto supportato in cotone, tutto spalmato in				,
		pvc	nois	24,000	0.00	20,64
			paio	24,000	0,86	20,04
27	M15156 .b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta				
ŀ					a riportare	37.961,44

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	IMPORTO
	E.P.U.				in Euro	in Euro
					riporto	37.961,44
			paio	24,000	8,99	215,76
28	M15200 .b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceu 2 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58				
		20///00	cad	2,000	3,39	6,78
29	1C. 06. 550 .0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito, spessore 13 mm, ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide e montanti ad interasse di 60 cm, compresa rasatura dei giunti e piani di lavoro				
			m²	48,000	33,53	1.609,44
30	1C. 10. 500 .0040.a	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al - 20 mm				
			m²	48,000	4,50	216,00
31	1C. 10. 500 .0040.b	- per ogni 10 mm in più				
			m² x cm	48,000	1,31	62,88
		TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA	GIII			40.072,30
		SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				•
32	1C.01.070.0010.	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materi no a 8 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili				
		assimilabili	m²	265,600	8,70	2.310,72
33	1C.01.070.0010.	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materi i, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	m²	144,000	13,33	1.919,52
34	1C.01.080.0010.	Rimozione di controsoffitti, fino ad		,	,	•
0,	a	altezza di 4,00 m, c e delle macerie nell'ambito del can - in arelle intonacate				
		Tiell altibito del cari - ili arelle littoriacate	m²	158,000	12,78	2.019,24
35	1C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 7,1 cm				
		·	m² x cm	860,000	1,84	1.582,40
36	1C.01.100.0020.	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, cupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a				
		7,0 cm	m² x cm	860,000	1,92	1.651,20
37	1C.01.100.0010.	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provv lativa malta di allettamento (spessore indicativo cm. 4/5)				,
				ı		
					a riportare	49.555,38

						Pag. 4
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	49.555,38
			m²	158,000	15,06	2.379,48
38	1C.01.120.0010.	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivesti o a discarica - in piastrelle di ceramica, gres e simili.				
			m²	158,000	8,88	1.403,04
39	1C.01.700.0040.c	Esecuzione tracce su murature in calcestruzzo. Compresa I smaltimento. Per sezioni: - sezione da 251 fino a 400 cm²				
40	1C.01.700.0010.c	mattoni forati. Compresa smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150	m	430,000	30,50	13.115,00
		cm²	m	592,000	10,44	6.180,48
41	1C.02.100.0060.	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura sporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero		,	,	ŕ
		implant a stoccaggio o an coapero	m³	570,000	30,23	17.231,10
		TOTALE SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		and the sound		49.792,18
	}	IMPIANTO ARIA PRIMARIA				
42	1M.02.020.0010. m	Refrigeratori d'acqua condensati ad aria con FREE COOLING ne STANDARD 84 db(A) max - oltre 350 fino a 400 kW - n° 4				
			cad	1,000	48.753,71	48.753,7
43	NP 4	Fornitura e posa in opera di UTA in versione da esterno				
			cad	1,000	42.069,94	42.069,9
44	1M.04.030.0060. k	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 4 poli - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa				
			cad	1,000	3.267,24	3.267,2
45	1M.04.030.0060.I	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 poli - oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa				
		N G	cad	1,000	4.147,99	4.147,9
46	1M.04.030.0060. m	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 50 Hz - 4 poli - oltre 80 fino a 160 m³/h - fino a 50 kPa				
		rra	cad	1,000	4.216,86	4.216,8
47	1M.04.030.0060.	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 poli - oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100				
		kPa	cad	1,000	4.660,97	4.660,9
48	1M.10.010.0110. e	Ventilconvettori tipo cassette da incasso a 2 batterie - oltre 7000 fino a 10000 Wf - oltre 11000 fino a 14000 Wr				
			cad	24,000	1.845,20	44.284,8
					a riportare	241.265,9

						Pag. 5
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	241.265,99
40						
49	1M.10.010.0110.c	Ventilconvettori tipo cassette da incasso a 2 batterie - oltre 4000 fino a 5000 Wf -				
		oltre 6000 fino a 7500 Wr	cad	10,000	1.332,05	13.320,50
		TOTALE IMPIANTO ARIA PRIMARIA				164.722,0
		IMPIANTO RISCALDAMENTO,		00000		
		CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				
50	1M.10.010.0120. d	Ventilconvettori pensili in vista con lancio in 4 direzioni a 1 batteria - oltre 7500 fino a 8500 W				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	cad	6,000	1.261,54	7.569,24
51	1M.09.010.0070. a	Serrande di regolazione rettangolari - fino a 0,04 m² lama d'aria				
			m²	4,000	2.335,62	9.342,48
52	NP 5	Lampada infratossi 2Kw per esterni	cad	5,000	1.148,53	5.742,65
53	1M.10.030.0030.	Radiatori in alluminio con o senza				
	b	aperture frontali - fino a 0,300 KW - oltre 500 mm				
		olde 300 mm	kW	5,000	580,07	2.900,3
54	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE				
	d	100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De40 x 5,5 mm				
			m	160,000	9,55	1.528,0
55	1M.14.050.0060. e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De50 x 6,9 mm		Common Party		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	m	160,000	10,25	1.640,0
56	1M.14.050.0060.f	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De63				
		x 8,6 mm		100.000	44.40	4.007.0
			m	430,000	11,46	4.927,8
57	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De75				
		x 10,3 mm	m	280,000	19,24	5.387,2
58	1M.14.050.0060.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE		, , , , , ,		,
00	h	100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De90 x 12,3 mm				
		X 12,5 Hill	m	120,000	21,26	2.551,2
59	1M.14.050.0060.i	Tubazioni in pead per acqua potabile PE				
		100 UNI 10910 PN 25 - SDR 7,4 - De110 x 15,1 mm				
			m	90,000	24,63	2.216,7
60	1M.14.020.0020.i	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato				
		rinforzato secondo UNI 9099 - DN100 x 4,0 mm				
		- 	m	50,000	75,60	3.780,0
61	1M.14.020.0020. h	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN80 x				
		3,6 mm			! :	
			:		, ,	000 170
	i				a riportare	302.172,1

N.	CODICE		7		·····	
	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	302.172,11
			m	100,000	51,91	5.191,00
62	1M.14.020.0020. g	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN65 x 3,2 mm	m	120,000	39,72	4.766,40
63	1M.14.020.0020.f	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN50 x 3,2 mm	m	120,000	39,72	4.760,40
	- Company	3,2 mm	m	280,000	34,01	9.522,80
64	1M.14.020.0020. e	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN40 x 2,9 mm				
			m	50,000	25,96	1.298,00
65	1M.14.020.0020. d	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN32 x 2,9 mm	Vocable Private -			
			m	200,000	24,90	4.980,00
66	1M.14.020.0020.	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN25 x 2,9 mm				
		2,0 (1111)	m	50,000	20,04	1.002,00
67	1M.14.020.0020. b	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc triplo strato rinforzato secondo UNI 9099 - DN20 x 2,3 mm				į
		,	m	150,000	13,27	1.990,50
68	1M.16.030.0030. d	Coibentazione per canali con lastra incollata in elastome sse 1, fattore di permeabilità µ minimo 5.000 sp. 32 mm	3	4.000.000	44.00	50.047.00
			m²	1.290,000	41,82	53.947,80
69	1M.16.090.0010. d	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni - lamierino in alluminio 8/10	m²	750,000	31,71	23.782,50
70	1M.14.070.0020.	Tubazioni in C-PVC per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, PN			3,,,	
		16, - DN63, s=4,7 mm	m	120,000	54,12	6.494,40
71	1M.09.120.0010.	Canali in lamiera metallica - spessori lamiere d'acciaio ino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm	lea	6.800,000	E 45	27.060.00
70	41.4.00.0.40.00.40		kg	6.600,000	5,45	37.060,00
72	1M.09.040.0040. e	Diffusori circolari a getti elicoidali, in acciaio - 315 mm	cad	80,000	55,87	4.469,60
73	1M.09.050.0010. k	Bocchette di mandata in alluminio o acciaio - acciaio - oltre 0,12 m² fino a 0,18 m²				
			m²	19,000	366,12	6.956,28
					a riportare	463.633,39

						Pag. /
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	463.633,39
74	1M.09.060.0010.l	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - acciaio - oltre 0,18 m²	m²	26 000	240.02	0.064.10
75	MM.11.100.0010.	Rubinetti da incasso a cappuccio -	ni-	26,000	340,93	8.864,18
	С	DN25	cad	14,000	19,39	271,46
76	1M.05.010.0010. h	Sezioni di aspirazione aria esterna da interno - oltre 6111 fino a 8333 l/s [22000 - 30000 m³/h]				
		122000 - 30000 III Mij	cad	1,000	2.522,76	2.522,76
77	1M.10.040.0040. d	Condotti di aspirazione per aerotermi a lancio orizzontale - art. 0010.d/j e art. 0020.d		note that		
			cad	60,000	244,69	14.681,40
		TOTALE IMPIANTO RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				235.386,70
		IMPIANTO GAS MEDICALI				
78	NP 3	Impianto gas medicali costitutito	cad	26,000	568,99	14.793,74
79	1M.14.040.0020. g	Tubazioni in rame crudo in barre UNI 6507 B - serie pesante - De28 x 1,5 mm				
			m	680,000	19,43	13.212,40
		TOTALE IMPIANTO GAS MEDICALI				28.006,14
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO				
80	1M.11.010.0010. d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco Vaso i ico da incasso, mensole, raccordo di scarico e				
		guarnizioni	cad	10,000	219,77	2.197,70
81	1M.11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico Sistema d'erogazio 'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni.		W. A. C.		
		vaso, carmono con rosono e guarrizioni.	cad	10,000	183,62	1.836,20
82	1M.11.010.0040. b	Completamenti per vaso igienico Completamento per vaso ig sedile per vaso ipo scuola in poliestere con				
		coperchio	cad	10,000	46,76	467,60
83	1M.11.020.0060. b	Completamenti per lavabi Completamento per lavabo: - coprigiunto lavabo a canale in batteria.				
		ia tabo a canalo in bakona.	cad	16,000	47,37	757,92
84	1M.11.020.0050.c	scarico libero per , sifone ispezionabile con cannotto e rosone,				
		guarnizioni.	cad	16,000	52,94	847,04
85	1M.11.020.0040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo Gruppo d'erogazione a pare 18÷24 V - 50 Hz a bocca fissa con rompigetto, guarnizioni.		A management of the control of the c		
		<u> </u>			a riportare	524.085,79
				}	u	<u> </u>

						Pag. 8
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	524.085,79
			cad	16,000	256,81	4.108,96
86	1M.11.020.0020. a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco Lavabo a canal y colore bianco, da 90 x 45 cm circa, completo di mensole.				
87	1M.11.030.0010. a	Bidet in vetrochina colore bianco Bidet a pavimento in vetrochina colore bianco,	cad	16,000	155,43	2.486,88
	Andrews and the second	completo di viti di fissaggio.	cad	4,000	114,54	458,16
88	1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", com saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni	cad	4,000	93,99	375,96
89	1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, compo con saltarello, sifone		,,,,,	, ,	,
		con cannotto e rosone, guarnizioni	cad	4,000	39,51	158,04
90	1M.11.080.0060. b	Impugnatura di sicurezza ad angolo, \varnothing 33 mm, con rivestim ione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 300 x 600 mm				
		000 11111	cad	4,000	88,86	355,44
91	1M.11.080.0070	Sostegno di sicurezza da parete a pavimento, Ø 33 mm, con n acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera				
		Sporta	cad	4,000	249,93	999,72
92	1M.11.080.0090. a	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in inio - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm				
			cad	2,000	171,17	342,34
93	1M.11.080.0100	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestim o trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C.		4.000	204.04	204.04
94	1M.11.080.0010.	Vasi-bidet per disabili - sospeso, con apertura anteriore sole, viti di fissaggio, raccordo di scarico e	cad	1,000	294,04	294,04
		guarnizioni	cad	2,000	450,96	901,92
95	1M.11.080.0020.c	Lavabi per disabili - reclinabile con	Cau	2,000	+00,00	501,52
		dispositivo pneumatico	cad	1,000	1.402,78	1.402,78
96	1M.11.080.0040. a	Completamenti vari per locali igienici disabili Serie comscivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.			a construction of the second o	
			cad	1,000	483,91	483,91
97	1M.11.080.0040. b	Completamenti vari per locali igienici disabili - specchio reclinabile con sistema di fissaggio.o		4 000	040.00	040.00
			cad	1,000	218,93	218,93
					a riportare	536.672,87

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I .	I - ·		
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	536.672,87
98	1M.11.100.0060. a	Allacciamenti completi per apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, scarico				
00	414 44 400 0040	m the or the second	cad	9,000	168,65	1.517,85
99	TW. 11. 100.00 to.C	Rubinetti da incasso a cappuccio - DN25	cad	18,000	26,38	474,84
100	1M.11.100.0020.c	Miscelatori termostatici - DN20 da		, , , , ,	,	, , ,
		incasso	cad	18,000	201,13	3.620,34
101	1M.11.100.0050. b	Accessori per apparecchi sanitari - porta rotolo in acciaio inox	cad	16,000	44,96	719,36
102	1M.11.100.0050.c	Accessori per apparecchi sanitari - porta scopino da muro in plastica	000000		-	
100	4M 44 070 0020 f	Tuborioni in C. DVC, nor la distribuzione	cad	16,000	24,26	388,16
103	1M.14.070.0020.f	Tubazioni in C-PVC per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, PN 16, - DN90, s=6,7 mm	m	108,000	134,80	14.558,40
104	1M.14.070.0010.i	dell'acqua fredda ad uso sanitario, PN	111	100,000	104,00	14.000,40
		16, - DN90, s=6,6 mm	m	108,000	109,27	11.801,16
		TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO				51.773,65
	Anna Property and Anna Propert	IMPIANTO ELETTRICO				
105	1E.09.010.0120	Braccio con snodo per il fissaggio di Monitor LCD a parete o a tavolo.	cad	4,000	224,99	899,96
106	1E.09.010.0100	Monitor 19" TFT a schermo piatto, ingressi video composit 80x1024 XGA. 16,2 milioni di colori.		,,	,	,
		Alimentazione 220Vca.	cad	4,000	1.003,49	4.013,96
107	1E.09.020.0160.g	TELECAMERE DOME E ACCESSORI Tastiera di gestione per Arti n joystick dotato del controllo dello zoom sulla				:
		manopola.	cad	8,000	1.454,25	11.634,00
108	1E.09.020.0150	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivand (Controllo Automatico del Guadagno a 36db).				
		Rapporto S/N >	cad	8,000	539,91	4.319,28
109	1E.09.040.0050.c	Videoregistratore digitale triplex "hybrid" con algoritmo ino a 12,5fps per ingresso video alla risoluzione D1 per u		man and associated with a property of the control o		
		, i	cad	1,000	7.503,43	7.503,43
110	1E.09.050.0010.a	Cavi per collegamenti video - cavo per video in PVC NPI C , CEI 20-35, CEI 20-37I, con coassiale 75 Ohm (tipo RG174)				
					a riportare	598.123,61
			ļ		а пропате	090, IZ3,0 I

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	598.123,61
			m	450,000	6,11	2.749,50
111	1E.09.060.0030	PC Uso Server Fornitura in opera di personal computer di GB, scheda grafica Cache 256 MB, scheda di rete 1 Gbps, mo				
112	ME.07.010.0030.	Connettori RJ12/RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati cablaggio universale T568A/T568B -	cad	1,000	3.053,61	3.053,61
		RJ45 categoria 6	cad	32,000	12,97	415,04
113	ME.07.010.0040.	Cordoni di permutazione RJ45 - RJ45 UTP 24 AWG, non schermati - 5 m categoria 6				
		-	cad	32,000	9,05	289,60
114	ME.07.050.0120	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo zincato verniciat i accessori di fissaggio, per uso telefonico, categoria 3.				
			cad	32,000	227,96	7.294,72
115	1E.06.020.0225.b	Plafoniera circolare conforme norme CEI 34/21 grado di pr arente in opera del tipo: - 22 + 40W con gruppo emergenza.				
			cad	62,000	92,03	5.705,86
116	1E.05.020.0050.c	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi e per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h				
			cad	62,000	69,66	4.318,92
117	1E.03.070.0160.q	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in ttriche modulari, pannelli di copertura dell - 850x1800 mm	cad	18,000	602,47	10.844,46
118	1E.02.010.0050.h	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in P marchio IMQ,completa di raccordi e accessori - diam. 25mm		10,000	302 ,	
			m	4.200,000	12,04	50.568,00
119	1E.02.020.0050.f	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UN ado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 300x230x180 mm				
		ПВП	cad	154,000	120,60	18.572,40
120	1E.02.020.0040.k					
		516x294 mm	cad	154,000	11,37	1.750,98
121	1E.02.030.0100.e	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 300 mm				
			m	2.100,000	18,20	38.220,00
122	1E.02.040.0257.a	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 1.5 mm²				
			:			
<u> </u>			ļ		a riportare	741.906,70

123 1E.02.040.0257.b Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 d approvazione IMQ. *2.5 mm* mm 4.200,000 2.62 11.004,00 124 1E.02.040.0257.c Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.61 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *2.4 mm* mm 4.200,000 2.90 12.180,00 125 1E.02.040.0257.d Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.61 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *4 mm* 2.100,000 3.23 6.783,00 126 1E.02.040.0257.e Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.61 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *6 mm* 2.100,000 3.66 7.686,00 127 1E.02.040.0257.e Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.81 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *10 mm* 600,000 4.71 2.826,00 128 1E.03.070.0350 Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.81 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *10 mm* 600,000 4.71 2.826,00 128 1E.03.070.0350 Cave unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.81 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ. *10 mm* 600,000 4.71 2.826,00 129 1E.03.070.0350 Quadro elettrico di distribuzione con certificate di approvazione IMQ. *10 mm* 360,000 6,00 2.160,00 129 1E.03.070.0360 Quadro elettrico di distribuzione con certificate di approvazione IMQ. *10 mm* 360,000 6,00 2.706,20 5.412,4 129 1E.05.010.0260.l Presa orizzontali da 1500A, parte in vetro ci informatore di blocco, a zione IP44, serza base portifusibili *22A *400V - 3F*N=1 6,000 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo nitrificocati con fusibili un'i IK10, compensivo di presa interbloccata - alluminio con fusibili un'i IK10, compensivo di presa interbloccata - alluminio controseffitature grado di protezione necono protecti elettrico di dicanta minori protecti e	N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
123						riporto	741.906,70
123				m	4.200,000	2.62	11.004,00
124 1E.02.040.0257.c Cavo unipolare flossibile FT G 10(O)M1 0.671 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ 4 mm² 2.100,000 3.23 6.783,0 125 1E.02.040.0257.d Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.671 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ 8 mm² m 2.100,000 3.66 7.686,0 126 1E.02.040.0257.d Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.671 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ 10 mm² m 600,000 4,71 2.826,0 127 1E.02.040.0257.d Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.671 KV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ 10 mm² m 600,000 4,71 2.826,0 128 1E.03.070.0350 Armadio elettrico di distribuzione a parmadi elettrico di distribuzione con amendi alfiancati orazzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro cad 2,000 2,706,20 5,412,4 129 1E.03.070.0360 Quadro elettrico di distribuzione con amendi affancati orazzontali protetta con interrittore di bilocco a zione IP44, senza base portatisibili - 32A - 400V - 3P+N+T 78,000 37,91 2,956,9 131 1E.05.015.0040. Gruppo prese di corrente di fipo interrittore di bilocco a zione IP44, senza base portatisibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2,956,9 37,91 2,956,9 37,91 2,956,9 37,91 3,956,9 3,956,	123	1E.02.040.0257.b	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di		,	Í	•
126 1E.02.040.0257.d Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.67 kV - CEI 20-45 con certificate of approvazione IMC - 46 min* m 2.100,000 3.23 6.783,00 126 1E.02.040.0257.d Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.67 kV - CEI 20-45 con certificate of approvazione IMC - 10 min* m 2.100,000 3.66 7.686,00 127 1E.02.040.0257.f Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.67 kV - CEI 20-45 con certificate of approvazione IMC - 10 min* m 600,000 4,71 2.626,00 128 1E.03.070.0350 Armadio elettrico di distribuzione apprimento, in lamier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature namier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature namier ra, porta in vetro namier		}	approvazione inici	m	4.200,000	2,90	12.180,00
126	124	1E.02.040.0257.c	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di				0.700.00
126				m	2.100,000	3,23	6.783,00
126	125	1E.02.040.0257.d	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di	m	2 100 000	2.66	7.696.00
127 1E.02.040.0257.f Cavo unipolare flessibile FT G 10(0)M1 0.67 kV - CEI 20-45 con certificate di approvazione IMQ 16 mm² m 600,000 4,71 2.826,00 128 1E.03.070.0350 Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamier ra, porta in vefro, kit di montaggio delle apparecchiature cad				111	2.100,000	3,00	7.000,00
127 1E.02.040,0257.1 Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.611 kV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ 16 mm² m 360,000 6,00 2.160,0 m 360,000	126	1E.02.040.0257.e	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di		600,000	4.71	2 926 00
128 1E.03.070.0350 Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature cad 2,000 2.706,20 5.412,4 129 1E.03.070.0360 Quadro elettrico di distribuzione con 2 armadi affiancati orizzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro e minterruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio cad 42,000 426,38 17.907,9 132 1E.06.020.0370.b Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm ferenziale, cad 54,000 180,58 9.751,3				m	600,000	4,/ 1	2.826,00
128	127	1E.02.040.0257.f	0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di		360,000	6.00	2 160 00
pavimento, in lamier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature cad 2,000 2.706,20 5.412,4				П	360,000	8,00	2.160,00
129 1E.03.070.0360 Quadro elettrico di distribuzione con 2 armadi affiancati orizzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro cad 1,000 9.226,50 9.226,50 130 1E.05.010.0260.ff Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio cad 42,000 426,38 17.907,9 132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature, grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale, cad 54,000 180,58 9.751,3 135 ME.05.020.0040.	128	1E.03.070.0350	pavimento, in lamier ra, porta in vetro, kit di montaggio delle				
armadi affiancati orizzontali da 1600A e verticali da 1250A, porte in vetro cad 1,000 9.226,50 9.226,5 130 1E.05.010.0260.f Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio cad 9.226,50 17,907,9 132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature, grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,				cad	2,000	2.706,20	5.412,40
130 1E.05.010.0260.f Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio cad 42,000 426,38 17.907,9 132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (estemo) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3	129	1E.03.070.0360	armadi affiancati orizzontali da 1600A		4,000	0 220 50	0 220 50
interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V - 3P+N+T cad 78,000 37,91 2.956,9 131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 426,38 17.907,9 132 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3				cad	1,000	9.226,50	9.226,50
131 1E.05.015.0040.c Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio cad 42,000 426,38 17.907,9 132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3	130	1E.05.010.0260.f	interruttore di blocco, a zione IP44, senza base portafusibili - 32A - 400V -		20 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m		
interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata - alluminio 132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,				cad	78,000	37,91	2.956,98
132 1E.06.020.0370.o Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature, grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,	131	1E.05.015.0040.c	interbloccato con fusibi urti IK10, comprensivo di presa interbloccata -				
controsoffittature , grado di protezione IP40, Classe I - 2x58 W passo 300 mm cad 178,000 131,35 23.380,3 18.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL cad 58,000 186,42 10.812,3 18.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,			aliuminio	cad	42,000	426,38	17.907,96
133 1E.06.040.0030.e Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,	132	1E.06.020.0370.o	controsoffittature , grado di protezione				
illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36 W PL 134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D 135 ME.05.020.0040. c ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,			11 40, Classe 1 - 2x30 vv passo 300 fixit	cad	178,000	131,35	23.380,30
134 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 135 ME.05.020.0040. Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,	133	1E.06.040.0030.e	illuminazione perman o di ricarica incorporato, autonomia minima 2 or - 36				
(esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D cad 54,000 180,58 9.751,3 ME.05.020.0040. c Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,				cad	58,000	186,42	10.812,36
135 ME.05.020.0040. c apparecchi di comando- conformi norm fferenziale,	134	1E.06.050.0040.b	(esterno) con riflett el tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x				
c comando- conformi norm fferenziale,				cad	54,000	180,58	9.751,32
a riportare 963 003 5	135						
, a milliane on switch						a riportare	863.993,52

						ray. 12
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	863.993,52
		caratteristica C, 230V 3KA, 1P+N 6-16A 6-30mA				
		0.001/21	cad	90,000	73,08	6.577,20
136	1E.01.040.0115	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installaz equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere.		in the same of the		
		air esterno a edificio da proteggere.	cad	27,000	25,62	691,74
137	ME.04.020.0080.	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a m 5000 VA, 3500 W, autonomia 70 min. con armadio aggiuntivo				
			cad	4,000	6.612,76	26.451,04
138	1E.04.020.0050.v	Gruppo di batterie ermetiche senza manutenzione, di ricam nsione per 5000 VA autonomia 30 min. in armadio aggiuntivo				
		aggidistivo	cad	4,000	1.582,12	6.328,48
139	1E.13.070.0160	QUADRO ELETTRICO PER LA PREVENZIONE INCENDI ED IL RISPARM bili, pannello touch-scren				•
		da 5,7 pollicci e 10 relè da 10	cad	1,000	2.791,84	2.791,84
140	NP 2	Unità autonoma di testaletto				
			cad	12,000	813,05	9.756,60
		TOTALE IMPIANTO ELETTRICO			8.	346.837,4
		IMPIANTO ANTINCENDIO				
141	1C.09.250.0010.	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, d telaio profilo - passaggio netto cm 120x200-210 circa				
			cad	6,000	436,62	2.619,7
142	1C.09.260.0020. a	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI: - REI 120, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 52 mm		AND THE PROPERTY OF THE PROPER		
			cad	6,000	254,60	1.527,60
143	1C.09.400.0100.c	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale de o e centrale di rilevazione incendi - pulsante di sblocco				
		,	cad	6,000	30,51	183,00
144	1C.09.400.0030.	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma cite di sicurezza: - barra ovale in acciaio inox da cm 120			10.10	-1- 1
			cad	12,000	43,12	517,4
145	1C.09.450.0030.c	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotol io tipo, posti in opera superficie da 7,1 fino a 10 dm²			4	440.0
			cad	24,000	18,72	449,2
146	1C.09.450.0060	Sola posa in opera di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di qualsiasi dimensione				
	enders and services		cad	24,000	9,55	229,2
147	1C.09.510.0020.c	Estintori carrellati omologati a polvere ABC di tipo non rezza: - 100 Kg, classe di spegnimento non inferiore A B1C				
					a riportare	922.116,7
				ļ	a ripultare	322. HU,1.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	922.116,72
			cad	18,000	314,79	5.666,22
148	1C.09.040.0010	Tamponamento REI 180 di aperture interessate da cavi elet mento sui due lati con malta antincendio a base di perlite				
149	1C.09.060.0010.	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con na bi di Ø e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400	m²	96,000	105,54	10.131,84
	And of the state o	mm	cad	120,000	20,48	2.457,60
150	1C.09.070.0020.	Controparete antincendio costituita da struttura metallic tallica: - REI 120, con tre lastre spessore 15 + 15 +15 mm	m²	91,290	102,81	9.385,52
151	1C.09.100.0020.	Sigillatura REI 120 di giunto realizzata con striscia di co intumescente per uno spessore di 15 mm da 31 a 50 mm	- constitution			
			m	19,500	41,60	811,20
152	1E.13.020.0020.b	Rivelatori a sicurezza intrinseca, tipologie: - modulo in er max 30 rivelatori ottici di fumo a sicurezza intrinseca				
			cad	78,000	119,36	9.310,08
153	1E.13.040.0160.o	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico c Scritta standard con "allarme incendio". Protwzione IP42.	ļ			
	-		cad	29,000	148,96	4.319,84
		TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO				47.608,60
	10.00.000.004	MASSETTI E SOTTOFONDI				
154	1C.08.060.0010	Sottofondo leggero a base cementizia fonoassorbente e ter 14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8				
			m²	2.464,700	18,29	45.079,36
155	1C.08.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm				
			m²	1.232,350	2,42	2.982,29
156	1C.08.250.0020. b	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato c spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido				
		тарійо	m²	1.232,350	12,55	15.465,9
		TOTALE MASSETTI E SOTTOFONDI				63.527,6
		PARETI E CONTROPARETI				
157	1C.06.560.0050.	Parete divisoria realizzata con due lastre in gesso ed in e piani di lavoro - con doppia lastra da 13 mm per faccia	m²	1 009 755	50.64	55 640 Q
158	1C.06.550.0300.	Controparete termoisolante e fonoassorbente realizzata co i e piani di lavoro - spessore 10 + 50 mm di lana di vetro	111	1.098,755	50,64	55.640,9

						Pag. 14
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.083.367,61
	TO PROCEEDINGS		m²	369,653	39,29	14.523,67
159	1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24				
		cm	m²	275,590	23,26	6.410,22
160	1C.10.500.0050.c	Pannello composto da strato interno di lana di roccia ad zzata e legata con cemento, spessore 5 - 75 mm (5+65+5		210,000	20,20	0.110,22
		mm)	m²	1.098,755	37,31	40.994,55
		TOTALE PARETI E CONTROPARETI		,	,	117.569,39
		SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
16 1	1C.10.550.0030	Isolamento acustico di controsoffitti			l qu	
101	10.10.550.0030	realizzato con felt I fuoco euroclasse				
		(A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (B-s1,d0) (B-s2,d	m²	1.232,350	8,69	10.709,12
162	1C.20.400.0020	Formazione di velette di raccordo fra	Į			
	manufacture (A) and a second control of the control	controsoffitto e pa , h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e		0000		
		tinteggiatura.		100 150	72.06	0.465.16
			m	128,150	73,86	9.465,16
163	1C.20.050.0030.	Controsoffitto il lastre di gesso da cm 70 x 140 circa co armate con rete				
		metallica e filo di ferro zincato REI 120	m²	1.232,350	55,04	67.828,54
		TOTALE SOFFITTIE	111	1.202,000	00,04	88.002,82
		CONTROSOFFITTI				66.002,62
		INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE			Anna America	
164	1C.07.230.0010	Rasatura a civile fine su pareti interne, verticali ed or te su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.				
		cemento, compresi i piani di lavoro.	m²	1.468,408	9,72	14.272,93
165	1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con ti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con				
		rasant	m²	419,590	23,65	9.923,30
100	1C.24.120.0020.	Ditte manipus and the singular and a supportion	"	713,330	23,00	9.920,50
166	e e	Pitturazione a due riprese, su superfici interne, in into poste a frequenti cicli				
		di lavaggio. (resa 12 - 13 m²/l).	m²	2.681,133	14,43	38.688,75
167	1C.24.120.0040	Rivestimento murale policromo a base di			,	ŕ
	13.21.123.3313	resine acriliche cato a spruzzo su				
		pareti interne già preparate ed isolate.	m²	553,290	16,97	9.389,33
168	1C.24.100.0020.	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stu one a rullo o pennello di: - primer in dispersione				
		acquosa	m²	2.681,133	4,58	12.279,59
		TOTALE INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE				84.553,90
					a riportare	1.317.852,7
		I.	1	E	aportaro	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.317.852,77
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
169	1C.19.100.0010.	Rivestimento con piastrelle resilienti in resine speciali con giunti fugati con distanziatori da 2 ÷ 3 mm e stuccati				50,400,00
170	1C.19.100.0070	Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle	m²	1.232,350	47,44	58.462,68
		o teli vinilici per rivestimento mediante interposizione di filetto in PVC	m	1.232,350	3,16	3.894,23
171	1C.19.050.0040.	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a su itura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	,,,		4,,,	
		Cilian	m²	347,825	41,20	14.330,39
172	1C.18.450.0250. a	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di pia zia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in teli				
			m	1.001,672	2,54	2.544,25
173	1C.18.450.0070. b	Pavimento vinilico multistrato pressato a caldo costituit piastre effetto pietra da cm. 45,7 x 45,7 o 45,7 x 91,4	m²	1.001,672	52,22	52.307,31
174	1C.18.450.0200.	Sovrapprezzo ai pavimenti vinilici in	""	1.001,072	J.L., LL.	02.007,0
	b	piastrelle per posa particolare: - a fasce	m²	1.001,672	11,03	11.048,44
175	1C.18.150.0030. d	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a super ze murarie, escluso il sottofon - 15 x 30 cm, colori forti				
		TOTE	m²	57,367	40,72	2.335,98
176	1C.18.020.0080	Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito con malt meccanicamente solido, spessore minimo 7 mm, spianato con				
		minio / min, opando oci	m²	289,000	29,33	8.476,37
177	1C.18.020.0060	Sovrapprezzo per colori rosso. giallo, nero e marrone su rampa	m²	289,000	1,41	407,49
178	1C.18.020.0030.c	Sovrapprezzi ai pavimenti in cemento per i seguenti tratt ere: - levigatura della superficie con due passate di mola				
		della superiicie con due passate di mola	m²	289,000	9,72	2.809,08
179	1C.18.020.0110	Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine atteristiche dielettriche e di resistenza agli acidi, agli	m²	157,000	30,55	4.796,3
180	1C.23.450.0010.	Pellicola di sicurezza per applicazione interna od estern e superficiale antigraffio spessore da 151 a 300		157,000	30,33	4.7 90,0
		micron	m²	111,390	35,48	3.952,1
181	1C.23.500.0040	Applicazione in opera di pellicole in poliestere tereftal opera su serramenti esterni, o su altre superfici vetrate				
					a riportare	1.483.217,4

						rag. 10
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.483.217,46
			m²	111,390	6,64	739,63
		TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		Į.		166.104,32
		GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA		A STATE OF THE STA		
182	1C.23.450.0020.	Pellicola di sicurezza e per il controllo dell'energia so di tenuta all'impatto, lavab - spessore fino a 150 micron				
			m²	111,390	32,93	3.668,07
183	1C.23.230.0030.c	Vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo t sicurezza tramite proces -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38)			0000000	
		co. Final (and strate at 1 VB 6,56)	m²	288,000	160,63	46.261,44
184	1C.22.080.0030.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con opera, compresi gli accessori: - in acciaio inox AISI 304				
			kg	3.456,000	14,27	49.317,12
185	MU.06.360.0070	Recizione modulare in grigliato elettrofuso, con pannelli 05. Dimensioni dei pannelli a scelta, cornice di testa con				
	}		m²	300,000	72,09	21.627,00
		TOTALE GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA				120.873,63
		PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI				
186	1C.23.230.0030. d	Vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo t sicurezza tramite proces -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)			400.00	40.004.04
			m²	111,390	169,09	18.834,94
187	1C.22.250.0250. b	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche; in opera - per serramento monoblocco				
			m	56,000	21,07	1.179,92
188	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati	m²	111,390	10,91	1.215,26
189	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate co ato plastico		111,000	10,31	1.210,20
		da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm,				
		. 50 mm,	m²	26,000	256,83	6.677,58
190	1C.23.500.0020.	Applicazione in opera di vetri, cristalli e vetrate isola presa la sigillatura con				
		mastice: - spessore oltre 20,1 mm	m²	111,390	28,48	3.172,39
1 91	1C.22.020.0010. a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per tra inati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		,	kg	4.704,000	3,49	16.416,96
192	1C.22.300.0010.	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi estrusi in lega di alluminio anodizzato - ad anta/ribalta				
					a riportare	1.652.327,77

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.652.327,77
			m²	10,800	293,24	3.166,99
193	1C.22.350.0020. b	Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e ntaggio con gruppo di fori universale; - braccio con fermo	A Design	,		,
			cad	16,000	90,37	1.445,92
194	1C.22.350.0090	Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti	cad	18,000	251,35	4.524,30
195	NP 1	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e fi si in lega di alluminio	}	,	,	·
		anodizzato - scorrevole complanare	m²	62,720	503,46	31.577,01
196	1C.22.200.0050	Porte basculanti in lamiera d'acciaio stampata, spessore uzzo con antiruggine, in opera comprese				
		assistenze murarie	m²	50,000	90,42	4.521,00
197	1E.12.030.0290	Kit di fissaggio per motore basculante	cad	2,000	26,10	52,20
198	ME.12.030.0290	Kit di fissaggio per motore basculante		2.000	2.00	F 70
	-	TOTALE PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI	cad	2,000	2,86	5,72 92.790,19
		ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE		- All-C		
199	1C.20.500.0100.	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realiz preso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale	m²	116 225	264.12	20 251 20
200	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff Regolamento	m	116,235	261,12	30.351,28
		d'attuazione del Codice della Strada compreso	m²	600,000	8,94	5.364,00
201	NP21	Barriera dissuasore con movimentazione elettrica che consente il movimento telecomandato tato di scatola di - in				
		acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm	cad	2,000	788,42	1.576,84
202	1C.22.200.0100	Cancello estensibile in acciao zincato, ad uno o due batt guida superiore, e			-	
		guida inferiore fissa o ribaltabile, po	m²	36,000	147,21	5.299,56
203	1E.12.010.0030.a	Automazione per cancelli ad ante battenti - per cancello ad anta battente fino a 2,50 m				
		- ····- · · · ·	cad	3,000	340,12	1.020,36
204	1U.06.010.0070	Vangatura meccanica del terreno da coltivo, con i necessa etamenti a mano (profondità di lavoro fino a 30 cm circa).				
		on our.	100 m²	80,000	35,05	2.804,00
					a riportare	1.744.036,95

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.744.036,95
205	1U.06.010.0030. b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino rodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano	m³	80,000	5,25	420,00
206	1U.06.030.0010. a	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, tr odellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm	m³	8,000	74,06	592,48
				6,000	74,06	392,40
207	1U.06.180.0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erbos o, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme.	100 m²	80,000	18,97	1.517,60
208	1U.06.200.0100. d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a e: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm	cad	80,000	54,73	4.378,40
		TOTALE ADDEDITION OFFI	Gau	30,000	34,73	
		TOTALE ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE				53.324,52
		TOTALE LAVORI				1.750.945,43

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		1 - ONERI DELLA SICUREZZA				40.072,30
		2 - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				49.792,18
		3 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA				164.722,01
		4 - IMPIANTO RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E CIRCOLAZIONE				235.386,70
		5 - IMPIANTO GAS MEDICALI				28.006,14
		6 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO				51.773,65
		7 - IMPIANTO ELETTRICO				346.837,44
		8 - IMPIANTO ANTINCENDIO				47.608,60
		9 - MASSETTI E SOTTOFONDI				63.527,64
		10 - PARETI E CONTROPARETI			:	117.569,39
		11 - SOFFITTI E CONTROSOFFITTI			·	88.002,82
		12 - INTONACI, RASATURE, SMALTATURE E TINTEGGIATURE				84.553,90
		13 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				166.104,32
		14 - GALLERIA SEMICOPERTA ESTERNA				120.873,63
		15 - PORTE, SERRAMENTI, VETRATE ED INFISSI				92.790,19
		16 - ARREDI FISSI, OPERE ESTERNE E FINITURE				53.324,52
		TOTALE LAVORI				1.750.945,43