



I.N.P.D.A.P.

Direzione Compartimentale Toscana

SEDE PROVINCIALE INPDAP DI PISA
VIALE BONAINI, N° 46 - PISA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO
DEI PIANI INFERIORI DELLA SEDE PROVINCIALE INPDAP
DI PISA SITA IN VIALE BONAINI N° 46

COMMITTENTE: INPDAP - ISTITUTO NAZIONALE DI PREVIDENZA
PER I DIPENDENTI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

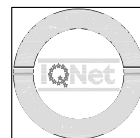
OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE,
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI,
IMPIANTI MECCANICI

ELENCO PREZZI UNITARI



Servizi Tecnici di Ingegneria

Dott. Ing. A. Gatteschi
Via Traversa Fiorentina, 6 Prato (PO)
Tel. 0574/632661 - Fax 0574/632664
E.mail seti@setingegneria.it
www.setingegneria.it



Sistema qualità certificato
ISO 9001:2000 - n. 9175.GTTS

Comm. 0606 Data 31/01/07 Scala --- File 0606EGEE020.dwg

Tavola

Revisione	Data	Descrizione
0	31/01/2007	EMISSIONE

GE E02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01.001	<p style="text-align: center;">OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE (SpCap 1) A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1)</p> <p>Rimozione battiscopa di qualunque genere. Rimozione di battiscopa in piastrelle di graniglia, gres, maiolica, legno, marmo, pietra, p.v.c., eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso il rifacimento dell'intonaco e velo nelle zone interessate in conseguenza della rimozione o dei residui di collante di allettamento alla muratura. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (cinque/39)</p>	ml.	5,39
Nr. 2 A01.002	<p>Rimozione di infissi interni. Rimozione di infissi interni di qualunque dimensione, forma, materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, incluse mostre, contromostre, compreso i controtelai, i vetri, i telai, i ganci, montanti, traversi, viti, tubolari, la smuratura delle grappe, dei tasselli di tenuta, del controtelaio, l'eventuale taglio a sezione degli elementi, comprese porte in vetro, porte rivestite in legno con all'interno lastre di piombo, rivestimenti particolari, ecc Nell'ipotesi in cui durante la rimozione degli infissi interni si dovessero danneggiare o rompere le soglie, quindi non più idonee alla loro funzione, è compresa la fornitura e posa in opera di nuovi elementi dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., compresa la realizzazione di idonee chiusure provvisorie in attesa dell'installazione dei nuovi infissi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (dieci/78)</p>	mq.	10,78
Nr. 3 A01.003	<p>Rimozione di finestre. Rimozione di finestre di qualunque dimensione, forma, materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, incluse mostre, contromostre, compreso i controtelai, i vetri, i telai, i ganci, montanti, traversi, viti, tubolari, la smuratura delle grappe, dei tasselli di tenuta, del controtelaio, l'eventuale taglio a sezione degli elementi, opere di demolizione e ripristino necessarie del vano finestra in conseguenza della rimozione dell'infisso. Nell'ipotesi in cui durante la rimozione degli infissi esterni si dovessero danneggiare o rompere le soglie dei davanzali, quindi non più idonee alla loro funzione, è compresa la fornitura e posa in opera di nuovi elementi dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., compresa la realizzazione di idonee chiusure provvisorie in attesa dell'installazione dei nuovi infissi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (quindici/68)</p>	mq.	15,68
Nr. 4 A01.004	<p>Rimozione corpi radianti. Rimozione di corpi radianti, veltinconvettori, fancoils, di qualsiasi dimensione e materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso le opere idrauliche di disallaccio dei corpi radianti, rimozione mensole, eventuale ghiacciatura delle tubazioni, il ritrovamento delle tubazioni di Andata e Ritorno sottotraccia entro la muratura ed a pavimento fino allacciamento con le colonne montanti. La prestazione comprende inoltre lo svuotamento e riempimento impianto di riscaldamento, il carico ed il trasporto a rifiuto di tutto il materiale proveniente dalla rimozione e demolizione, il trasporto a pubblica discarica fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. Se durante la rimozione dei corpi radianti si dovessero danneggiare le tubazioni attuali di Andata e Ritorno in ferro o risultassero non più idonee alla loro funzione, è compresa la manodopera ed i materiali necessari per la realizzazione a nuovo di idonee tubazioni a norma di legge fino alla colonna montante. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (trentanove/20)</p>	cad.	39,20
Nr. 5 A01.005	<p>Rimozione apparecchi idro - sanitari. Rimozione di apparecchi idro-sanitari posti all'interno dei servizi igienici (vaso igienico, cassetta di scarico, pilozzo, boiler, bidet, lavabo, ecc ...), eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso le opere murarie ed idrauliche di ritrovamento, disallaccio, saldatura e chiusura delle tubazioni parziali, rimozione delle tubazioni stesse fino alle colonne principali sia quelle esterne che sottotraccia presenti all'interno dei locali (adduzione acqua e di scarico) e comunque tutte quelle tubazioni di qualunque genere presenti nei bagni da ristrutturare non più necessarie o non funzionanti, compresa</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6 A01.006	<p>l'apposizione di tappi di chiusura sulle tubazioni, tutti i pezzi speciali, ecc Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.</p> <p>Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (diciannove/60)</p> <p>Demolizione pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni di qualsiasi genere, tipo, materiale, spessore, rivestimenti in marmo alle pareti, ai pilastri, posti all'interno degli uffici, dei servizi igienici, corridoi, parti comuni, ecc ... , eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici.</p> <p>Demolizione dei pavimenti: La demolizione del pavimento comprende anche la rimozione del massetto di sottofondo e dei vecchi impianti qualora presenti e dovrà essere eseguita fino al ritrovamento della soletta superiore del solaio e comunque devono essere eseguite tutte quelle lavorazioni necessarie per la successiva posa in opera delle nuove tubazioni di qualunque genere.</p> <p>Demolizione dei rivestimenti: La demolizione dei rivestimenti comprende anche la demolizione dell'intonaco di supporto sottostante (all'interno dei servizi igienici dovrà essere eseguita per un'altezza di ml. 2,20) e fino al ritrovamento del sottostante laterizio, compresa la demolizione di eventuali cavedi verticali in muratura non più necessari. La demolizione dei rivestimenti (pareti in marmo e pilastri, ecc...) dovrà essere eseguita fino all'altezza attuale e fino al ritrovamento del sottostante laterizio, mentre la demolizione dei rivestimenti nei corridoi dovrà essere eseguita fino all'altezza attuale (circa ml.1,50). Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.</p> <p>Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (diciannove/60)</p>	cad.	19,60
Nr. 7 A01.007	<p>Demolizione tramezzi di qualsiasi materiale. Demolizione tramezzi interni di qualsiasi genere, materiale, tipo, altezza, spessore, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti, il battiscopa, cavi elettrici, canaline in p.v.c., impianti elettrici esterni e sottotraccia, sportelli, cornici, ganci, staffe, chiodi, ecc ... , compreso eventuali tramezzi realizzati in cartongesso, legno, vetro, vetrage, vetro cemento, alluminio, ferro, legno con all'interno lastre di piombo, ecc ..., compreso il ripristino dell'intonaco nel soffitto e nelle pareti in conseguenza della demolizione dei tramezzi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.</p> <p>Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (undici/76)</p>	mq.	19,60
Nr. 8 A01.008	<p>Demolizione impianto montapratiche. Demolizione della muratura che delimita il montapratiche a partire dal piano seminterrato, rialzato, 1°, compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica, compreso la rimozione di tutto l'impianto elettrico e di funzionamento interno ed esterno, cavi, profilati in ferro, motore, sportelli, compreso rifacimento di porzione di solaio per la tamponatura del foro al piano rialzato e 1° con solaio bausta cm 16+5 con calcestruzzo classe Rck 300 e soletta armata con rete elettr. diam.6mm maglia 20x20cm il tutto compreso gli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso creazione di cordoli di rigiro e travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300 (vedi tavola strutture) ed ancoraggi alle strutture esistenti. compreso intonaco e tinteggiatura e ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (duemilatrecentocinquanta/00)</p>	mq.	11,76
Nr. 9 A01.009	<p>Demolizioni ingresso principale Viale Bonaini, n° 46 - piano rialzato. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di demolizione da eseguire sull'esterno dell'ingresso e nell'atrio della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. di Pisa, per consentire l'accesso al piano rialzato anche da parte di soggetti disabili.</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici di n° 2 gradini esterni in aderenza al fabbricato (posti sopra la quota marciapiede), per tutta la lunghezza dei due infissi di accesso; - demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici del pavimento, del sottofondo, del solaio all'interno dell'atrio e fino al limite della partenza della scala esistente (prima alzata); - smontaggio e allontanamento della porta automatica scorrevole posta all'ingresso (quota piano rialzato); - demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici della rampa di scala lato dx entrando che conduce al piano rialzato; - Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica; 	a corpo	2'350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 A01.010	<p>Compreso ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (millesettecentosessantacinque/00)</p> <p>Demolizioni ingresso disabili Viale Bonaini, n° 48. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di demolizione da eseguire sull'attuale ingresso per disabili da Viale Bonaini, n° 48, da utilizzare quale futura "via di esodo". - smontaggio e rimozione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici dell'impianto montascale attualmente posizionato sulla scala esterna; - demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici della rampa esterna in muratura e della ringhiera, dell'intera scala in muratura sulla quale è posizionato il montascale; - smontaggio e rimozione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici degli infissi (alluminio e vetro - cancelli metallici estensibili) posti in corrispondenza del predetto ingresso (quota piano rialzato); - Compreso carico, trasporto secondo le indicazione della DL;</p>	a corpo	1'765,00
Nr. 11 A01.011	<p>Compreso ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (duemilasettecentoquarantacinque/00)</p> <p>Demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici della pavimentazione, del massetto e della struttura portante Demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici della pavimentazione, del massetto e della struttura portante sottostante a piano seminterrato, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (trentanove/20)</p>	a corpo	2'745,00
Nr. 12 A01.012	<p>Scavo eseguito a mano e/o con mezzi meccanici per rimozione del terreno Scavo eseguito a mano e/o con mezzi meccanici per rimozione del terreno, a piano seminterrato, per un'altezza di circa cm. 60 dall'attuale pavimento e comunque per l'altezza necessaria per il ritrovamento dei condotti fognari esistenti, nei quali eseguire le opere necessarie di riparazione/sigillatura e/o da rimuovere; compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (quarantanove/00)</p>	mq	39,20
Nr. 13 A01.013	<p>Demolizione e ripristino di una parete (garage) Demolizione e ripristino di una parete (garage) per consentire il passaggio dei mezzi meccanici necessari per eseguire i lavori a piano seminterrato, compreso l'allontanamento del materiale proveniente dalla demolizione a pubblica discarica, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (trecentonovantadue/00)</p>	a corpo	392,00
Nr. 14 A01.014	<p>Demolizione di muratura e creazione di botola in cartongesso Demolizione di muratura di qualsiasi genere, materiale, tipo, altezza, spessore, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ecc., compreso l'allontanamento del materiale proveniente dalla demolizione a pubblica discarica, e creazione di botola in cartongesso per accedere agli impianti ubicati a soffitto. Compreso sportello ispezione in cartongesso, pannello fonoassorbente per ridurre rumore macchinari impianti, struttura, opere murarie per ancoraggio della stessa alla muratura, meccanismo apertura/chiusura sportello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni dei grafici di progetto. Cap 1 - A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro (trecentoquarantatre/00)</p>	a corpo	343,00
A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE (Cap 2)			
Nr. 15 A02.001	<p>Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori, spessore=8 cm. Muratura di mattoni forati in laterizio uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, utilizzando mattoni forati di laterizio a 6 fori, posti per coltello spessore cm. 8, compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande, compresa la realizzazione di vano porta da eseguire nella muratura per la successiva</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 A02.001bis	<p>installazione di una porta passaggio netto libero da ml. 0,80 x 2,10 di altezza, compreso le opere di demolizione necessarie eseguite a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (ventinove/40)</p>	mq.	29,40
Nr. 17 A02.002	<p>Muratura di mattoni forati in laterizio sessoro=25 cm.</p> <p>Muratura di mattoni forati in laterizio uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, utilizzando mattoni forati di spessore = 25 cm, compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande, compresa la realizzazione di vano porta da eseguire nella muratura per la successiva installazione di una porta passaggio netto libero da ml. 0,80 x 2,10 di altezza, compreso le opere di demolizione necessarie eseguite a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantaquattro/10)</p>	mq.	44,10
Nr. 18 A02.003	<p>Massetto alleggerito realizzato con argilla espansa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito, livellato a staggia e lisciato a frattazzo anche con pendenze, a base di premiscelato, costituito da inerte di argilla espansa speciale (granulometria 0/4 mm.) e leganti speciali. L'impasto in opera dovrà avere una densità di circa 1.000 kg./mc. e dell' altezza necessaria per il tipo di lavorazioni in relazione alle quote dei solai. Il massetto dovrà staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 1 cm., mentre è necessario applicare sopra le tubazioni degli impianti elettrici-idrici-termici, idonea rete in acciaio Inox da cm. 5 x 5 - spessore 2 mm., eventuale fornitura e posa in opera qualora si rendesse necessaria la rete in acciaio Inox sopra richiamata, su tutta la superficie interessata alla lavorazione, compresi tutti gli oneri per la realizzazione dell'impasto, l'eventuale pompaggio con pompe da intonaco o equivalente, il trasporto in quota fino alle zone interessate alla lavorazione. Le modalità di impasto e posa dovranno essere eseguite attenendosi strettamente alle indicazioni della relativa scheda tecnica.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (diciotto/13)</p>	mq.	18,13
Nr. 19 A02.004	<p>Parete interna in vetro cemento.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pareti vetro mattoni(vetrocemento), altezza massima 2.70 m., in doppia parete con fianchi verniciati bianchi, delle dimensioni di cm. 19 x 19 x 8 , con nervature in calcestruzzo sottile a Kg. 400 di cemento antiritiro di impasto ed opportuna armatura di ferro tondo, eseguite in opera e fuori opera, con superfici perfettamente lisce, compresa l'ammorsatura nella muratura esistente, eventuali profilati di sostegno e di finitura sul perimetro. Con blocchetti a camera d'aria colorati a scelta della D.L. .</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (seicentotrentasette/00)</p>	a corpo	637,00
Nr. 20 A02.005	<p>Chiusura vano porta.</p> <p>Chiusura di vano porta da eseguire con mattoni forati di laterizio a 6 fori, cm. 25 x 12 x 5,5, posti per coltello, uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, rimozione dell'infisso e del controtelaio, comprese le ammorsature alla muratura preesistente, le opere provvisoriale e di protezione, l'intonaco civile e velo da ambedue le parti; sono comprese tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento, compreso la tinteggiatura, accurato controllo manuale e con l'impiego di mezzi meccanici dell'intonaco, al fine di poter individuare e quindi rimuovere a mano o con mezzi meccanici le porzioni di intonaco sfaldato, rallentato, pericolante e comunque non più idoneo alla sua funzione, in qualsiasi posizione di superficie da tinteggiare e comunque in tutte le posizioni anche non espressamente richiamate, su indicazioni della D.L. e che pertanto necessitano di intervento di ricostruzione e di risanamento con idonei prodotti idonei al tipo di lavorazione, raschiatura a mano o con mezzi meccanici di vecchie tinteggiature, stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, applicazione di fissativo a base di resine acriliche all'acqua e comunque del tipo idoneo per la lavorazione da eseguire, dato a pennello, applicazione di n° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. .</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (duecentoquarantacinque/00)</p>	a corpo	245,00
Nr. 20 A02.005	<p>Realizzazione vano porta.</p> <p>Realizzazione di vano porta da eseguire nella muratura per la successiva installazione di una porta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>passaggio netto libero da ml. 0,80 x 2,10 di altezza e comunque delle misure necessarie, compreso le opere di demolizione necessarie eseguite a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, comprese le opere murarie di ricostruzione utilizzando mattoni forati di laterizio a 6 fori, cm. 25 x 12 x 8, compreso tutti i ripristini di muratura e intonaco necessari ed allontanamento del materiale di risulta proveniente dalla lavorazione; sono comprese tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (centonovantasei/00)</p>	a corpo	196,00
Nr. 21 A02.006	<p>Intonaco civile (arriccio e velo). Intonaco civile, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato frattazzato, su predisposte poste e guide, da un terzo strato di colla fine della stessa malta (velo), lisciata con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito con malta di qualsiasi natura e qualunque spessore, per interni su superfici orizzontali e verticali, compreso idonei paraspigoli, da applicare a mano o con l'impiego di mezzi meccanici.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (diciassette/15)</p>	mq.	17,15
Nr. 22 A02.007	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, naturale, levigato. Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato di 1° scelta, con superficie in tinta unita naturale, levigato, o tipo granito, delle dimensioni fino a cm. 60 x 60, spessore fino a 10 mm., di qualsiasi colore a discrezione della D.L., fornito e posto in opera su sottofondo esistente con idoneo collante, diritto o in diagonale e comunque su indicazione della D.L., giunti connessi con stucco grana fine da 2/3 mm., compresi giunti di dilatazione realizzati con idoneo elemento in p.v.c. adatto al tipo di lavoro da porre in opera nella parte interna degli ambienti, la pulitura, tagli, sfridi, pulitura finale, posto in opera secondo le indicazioni della D.L., compresa la fornitura e posa in opera di elemento di separazione in ottone estruso o di altro materiale tra pavimenti anche di diversa natura o tra ambiente e ambiente oppure realizzazione di soglia con le stesse piastrelle, da sottoporre alla scelta della D.L. .</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (cinquantaotto/80)</p>	mq.	58,80
Nr. 23 A02.008	<p>Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, naturale, levigato. Zoccolino battiscopa di gres fine porcellanato di 1° scelta con superficie in tinta unita naturale, levigato, o tipo granito delle dimensioni di cm. 8 x 30, di qualsiasi colore e comunque abbinato al pavimento a discrezione della D.L., fornito e posto in opera con idoneo collante, giunti connessi con stucco grana fine, compresi tagli, sfridi, pulitura finale.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (dieci/78)</p>	ml.	10,78
Nr. 24 A02.009	<p>Tinteggiatura interna con pittura lavabile - idropittura traspirante (vano scala e ingresso principale). Tinteggiatura con pittura lavabile - idropittura traspirante, in qualsiasi tinta su indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti interne, soffitti, volte etc... Si elencano le lavorazioni da eseguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurato controllo manuale o con l'impiego di mezzi meccanici dell'intonaco, al fine di poter individuare e quindi rimuovere le porzioni di intonaco sfaldato, rallentato, pericolante e comunque non più idoneo alla sua funzione, in qualsiasi posizione di superficie da tinteggiare e comunque in tutte le posizioni anche non espressamente richiamate, su indicazioni della D.L. e che pertanto necessitano di intervento di ricostruzione e di risanamento con idonei prodotti idonei al tipo di lavorazione; - raschiatura a mano o con mezzi meccanici di vecchie tinteggiature; - stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione; - applicazione di fissativo a base di resine acriliche all'acqua e comunque del tipo idoneo per la lavorazione da eseguire, dato a pennello; - applicazione di n° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. . <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (millesettecentosessantacinque/00)</p>	a corpo	1'765,00
Nr. 25 A02.010	<p>Tinteggiatura interna con pittura lavabile - idropittura traspirante (pareti e soffitti). Tinteggiatura con pittura lavabile - idropittura traspirante, in qualsiasi tinta su indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti interne, volte, ecc Si</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>elencano le lavorazioni da eseguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurato controllo manuale o con l'impiego di mezzi meccanici dell'intonaco, al fine di poter individuare e quindi rimuovere le porzioni di intonaco sfaldato, rallentato, pericolante e comunque non più idoneo alla sua funzione, in qualsiasi posizione di superficie da tinteggiare e comunque in tutte le posizioni anche non espressamente richiamate, su indicazioni della D.L. e che pertanto necessitano di intervento di ricostruzione e di risanamento con idonei prodotti idonei al tipo di lavorazione; - raschiatura a mano o con mezzi meccanici di vecchie tinteggiature; - stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione; - applicazione di fissativo a base di resine acriliche all'acqua e comunque del tipo idoneo per la lavorazione da eseguire, dato a pennello; - applicazione di n° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. . <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (sei/55)</p>	mq.	6,55
Nr. 26 A02.011	<p>Adeguamento altezza balaustra della scala interna da piano rialzato a piano 1°. Esecuzione dei lavori necessari per l'adeguamento dell'altezza della balaustra in ferro scala ingresso principale (da piano rialzato a piano 1°), consistente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio completo di tutta la balaustra esistente; - sostituzione dei rompitratta con uguali profili ma di altezza adeguata cioè di cm. 100 dal filo esterno alzata compreso mancorrente; - allungamento dei montanti con saldature da rifinire con ogni mezzo meccanico al fine di rendere le superfici perfettamente complanari o sostituzione completa degli stessi, compreso l'inserimento di nuovi elementi orizzontali e verticali; - recupero se possibile del mancorrente esistente da rivestire con profilo in legno anche sui lati corti del profilo; - tagli, sfridi, saldature, sfondi, tutte le opere di demolizione e ripristino necessarie, riprese di intonaco, eventuali profilati metallici di qualunque genere e sezione; - opere da falegname: nuovo mancorrente in legno di qualsiasi tipo e dimensione, tale da rendere l'altezza della balaustra pari a cm. 100 dal filo esterno alzata; - verniciatura della balaustra, previa raschiatura e scartavetratura delle vecchie verniciature e della ruggine, la preparazione del supporto con primer per interni od antiruggine per esterni e la successiva applicazione a piu' strati dei vari tipi di smalto colorato; finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico, nei colori a scelta della D.L.. <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (millecentosessanta/00)</p>	a corpo	1'960,00
Nr. 27 A02.012	<p>Vano di accesso alla sala U.R.P. Vano di accesso alla sala U.R.P., da realizzare mediante apertura nella muratura (passaggio netto larghezza ml. 1,80 - altezza ml. 2,20), rivestimento dell'intero imbotte con marmo dello stesso tipo presente nell'atrio e comunque con qualsiasi materiale da concordare con la D.L., comprese tutte le opere di demolizione e ripristino necessarie. Il tutto come da elaborato grafico di progetto.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (millecentosettanta/00)</p>	a corpo	1'370,00
Nr. 28 A02.013	<p>Controsoffitto in alluminio (sala U.R.P.e Ingresso Principale). Controsoffitto in alluminio tipo "CBI serie GT PLAIN" o similari realizzato con pannelli modulari dalle dimensioni di cm 60x60 e dello spessore 0,5 colore a scelta da mazzetta . Reazione al fuoco classe 0. Il montaggio avviene per semplice appoggio su orditura portante modulata su maglia di cm 60x 60 costituita da speciale sagomato avente sezione a "T" , verniciato a forno in colore a scelta . La particolare sezione del pannello consente di ottenere una perfetta planarita' tra il pannello e la struttura stessa. La sospensione del sagomato a T alle strutture soprastanti avviene con tiranti rigidi regolabili mediante molla , in tondino zincato 0.4 mm o filo di ferro. Il pannello e' microforato AP3 fino a cm 5 circa dal bordo del pannello. All'interno dello stesso e' alloggiato un Tessuto non Tessuto di colore nero e un materassino di lana di roccia o vetro imbustata in foglio di polietilene sigillato a caldo al fine di consentire un ottimo risultato fonoassorbente . Compreso la realizzazione di pannelli in lamiera opportunamente forati con la precisa sagoma del corpo illuminante e dei diffusori di aria calda e fredda e griglie di aereazione. Compreso: - tutti gli accessori per l'applicazione dei pannelli e delle strutture di sostegno, il taglio dei pannelli per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 A02.014	<p>l'installazione dei corpi illuminanti da incasso; - tutto il materiale per il fissaggio, la minuteria metallica, pezzi speciali ,ecc...; - in corrispondenza dei cassonetti degli avvolgibili e comunque ove necessario, dovrà essere realizzata opportuna "sagomatura verticale o sagomatura a Z" , dell'altezza necessaria, in cartongesso dello spessore di cm. 1,25 minimo, ciò al fine di consentire l'apertura dei cassonetti, sui quali dovranno essere applicate di n° 2 mani di tinteggiatura lavabile data a pennello, compreso elemento ad L in alluminio preverniciato di collegamento tra il controsoffitto e il cartongesso; - in corrispondenza dell'attacco alle pareti, saranno realizzate parti/strisce fisse in cartongesso sul perimetro del locale. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (cinquantaotto/80)</p> <p>Controsoffitto con pannelli in fibre minerali componibili da cm. 60 x 60 (corridoi). Controsoffitto infibra minerale tipo "Armstrong SERIE ULTIMA BOARD" o similari realizzato con pannelli modulari dalle dimensioni di cm 60x60 e dello spessore di mm 19.00 colore bianco . Resistenza al fuoco REI 180' . Reazione al fuoco classe 0. Il montaggio avviene per semplice appoggio su orditura portante modulata su maglia di cm 60x 60 costituita da speciale sagomato avente sezione a "T" , verniciato a forno in colore bianco . La sospensione del sagomato a T alle strutture soprastanti avviene con tiranti rigidi regolabili mediante molla , in tondino zincato 0.4 mm o filo di ferro. Tenuto conto che nel controsoffitto in fibre minerali costituito da pannelli da cm. 60 x 60, dovranno essere installate plafoniere di illuminazione da 2 x 18 W (cm. 60 x 30), è compresa la "sagomatura/taglio a misura" dei pannelli in fibre minerali nonchè la fornitura e posa in opera elementi a T in alluminio preverniciato di sostegno delle plafoniere sopra citate e del 1/2 pannello del controsoffitto; - tutti gli accessori per l'applicazione dei pannelli e delle strutture di sostegno, il taglio dei pannelli per l'installazione dei corpi illuminanti da incasso; - tutto il materiale per il fissaggio, la minuteria metallica, pezzi speciali, ecc...; - in corrispondenza dei cassonetti degli avvolgibili e comunque ove necessario, dovrà essere realizzata opportuna "sagomatura verticale o sagomatura a Z" , dell'altezza necessaria, in cartongesso dello spessore di cm. 1,25 minimo, ciò al fine di consentire l'apertura dei cassonetti, sui quali dovranno essere applicate di n° 2 mani di tinteggiatura lavabile data a pennello, compreso elemento ad L in alluminio preverniciato di collegamento tra il controsoffitto e il cartongesso. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantaquattro/10)</p>	mq.	58,80
Nr. 30 A02.014bis	<p>Controsoffitto a membrana REI 60 costituito da : Controsoffitto a membrana REI 60 costituito da : - struttura metallica principale e secondaria realizzata con profili in lamierino con sezione a T rovesciata da 38*24*0.4 mm. e posta ad interasse di 600 mm. ; - pendinaggio realizzato con filo di acciaio ritorto da 1 mm. posto ad interasse di 600 mm. ; - cornice perimetrale profilo metallico con sezione a L da 24*24*0.4 mm. ancorata alla muratura a mezzo di tasselli metallici ad espansione. Rivestimento realizzato con pannelli composti di dimensioni 593*593 mm. di spessore 6+30 mm. tali pannelli saranno uniti a mezzo di graffe metalliche e strato puntiforme di colla antincendio. Guarnizione termoespandente perimetrale ed ingraffata perimetralmente sui pannelli. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (sessantaotto/60)</p>	mq.	44,10
Nr. 31 A02.015	<p>Controsoffitto per servizi igienici in fibra minerale antiumido Controsoffitto per servizi igienici in fibra minerale antiumido tipo Armstrong serie CERAMAGUARD o similari resistente al 100 % U.R. realizzato con pannelli modulari dalle dimensioni di cm 60x60 e dello spessore di mm 15.00 colore a scelta insindacabile della DD.LL. . Reazione al fuoco classe 1. Il montaggio avviene per semplice appoggio su orditura portante modulata su maglia di cm 60x 60 costituita da speciale sagomato avente sezione a "T" , verniciato a forno in colore bianco . La sospensione del sagomato a T alle strutture soprastanti avviene con tiranti rigidi regolabili mediante molla , in tondino zincato 0.4 mm o filo di ferro. Compreso ogni onere per fori di anemostati e/o faretti e tutto quanto altro dovrà essere posto in opera. Fornitura e posa Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantanove/00)</p>	mq.	68,60
			49,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 A02.016	<p>Controsoffitto in cartongesso - Bancone ingresso principale. Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso da realizzare come da disegno di progetto, da porre in opera in corrispondenza dell'ingresso principale sopra il bancone ad un'altezza di circa 240 cm., compreso struttura portante, ancoraggi della stessa alla muratura esistente, opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Compreso forometria, la cui posizione sarà da concordare in fase esecutiva con la DD.LL., per alloggio di n°4 faretti da incasso, compreso tinteggiatura cartongesso con colori a scelta della DD.LL. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (trecentonovantadue/00)</p>	a corpo	392,00
Nr. 33 A02.017	<p>Servizio igienico accessibile Nel presente articolo si elencano di seguito le opere edili di demolizione, ripristino e le finiture necessarie per la realizzazione di n° 1 servizio igienico e antibagno a norma di legge accessibile per disabili.</p> <p>Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori posti per coltello, uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, realizzazione di n° 2 vano porta per la successiva installazione di porta ad una anta o scorrevole (dimensioni luce netta variabile da cm 80 a cm. 100 x 210 circa di altezza) e comunque di misure adeguate, compreso intonaco civile e velo (antibagno e bagno);</p> <p>Realizzazione di muratura di mattoni forati fino all'altezza di cm. 160 (foratino per piano compreso intonaco) all'interno del bagno per consentire la successiva installazione della cassetta di scarico del tipo da incasso per il vaso igienico;</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito, livellato a staggia e lisciato a frattazzo anche con pendenze, a base di premiscelato, costituito da inerte di argilla espansa speciale (granulometria 0/4 mm.) e leganti speciali. L'impasto in opera dovrà avere una densità di circa 1.000 kg./mc. e dell'altezza necessaria per il tipo di lavorazioni in relazione alle quote dei solai. Il massetto dovrà staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 1 cm., mentre è necessario applicare sopra le tubazioni degli impianti elettrici-idrici-termici, idonea rete metallica zincata da cm. 5 x 5 - spessore 2 mm., eventuale fornitura e posa in opera qualora si rendesse necessaria la rete zincata sopra richiamata su tutta la superficie interessata alla lavorazione, compresi tutti gli oneri per la realizzazione dell'impasto, l'eventuale pompaggio con pompe da intonaco o similari, il trasporto in quota fino alle zone interessate alla lavorazione. Le modalità di impasto e posa dovranno essere eseguite attenendosi strettamente alle indicazioni della relativa scheda tecnica (antibagno e bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento per interni in gres fine porcellanato levigato per interni posato a colla su sottostante intonaco, diritto od in diagonale, anche con distanziatore e con disegni e simili. Sono compresi: l'adesivo per la posa, il taglio e lo sfrido, la suggellatura dei giunti con stucco su colore a scelta della D.L., la pulitura, a posa ultimata, con segatura nonchè quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle per interni del tipo con colorazione venato/marmorizzato/granito colori e toni a scelta della D.L., perfettamente lucidate e delle dimensioni fino a cm. 30 x 30, tipo, dimensioni e colori delle piastrelle sono ad insindacabile scelta della D.L. (antibagno e bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in gres fine porcellanato levigato per interni posato a colla su sottostante intonaco, diritto od in diagonale, anche con distanziatore e con disegni e simili, compresa la realizzazione di intonaco grezzo fino all'altezza di ml. 2,20; il rivestimento dovrà essere concluso con la piastrella intera. Sono compresi: l'adesivo per la posa, il taglio e lo sfrido, la suggellatura dei giunti con stucco su colore a scelta della D.L., la pulitura, a posa ultimata, con segatura nonchè quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle per interni del tipo con colorazione venato/marmorizzato/granito colori e toni a scelta della D.L., perfettamente lucidate e delle dimensioni fino a cm. 30 x 30, tipo, dimensioni e colori delle piastrelle sono ad insindacabile scelta della D.L. (antibagno e bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di serie completa maniglioni per bagno disabili comprendente altresì il compenso spettante per l'uso di quegli accorgimenti nella realizzazione e montaggio dei sanitari necessari per rendere il servizio igienico adeguato alle norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche quali: sbarre verticali, maniglione perimetrale su tutto il bagno e sull'esterno della porta, campanello di chiamata al W.C, n° 1 aspiratore di tipo idoneo compresa la linea elettrica di alimentazione (bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di specchio da installare all'interno dell'antibagno e bagno, sopra il lavabo con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 A02.018	<p>idonei tasselli a muro in aderenza alla plafoniera lineare, cornice perimetrale in p.v.c./legno di colore bianco, delle dimensioni esterne di cm. 67 ed altezza cm. 80 circa, il tutto da concordare comunque con la D.L. (quantità n° 2 - antibagno e bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta rotolo in acciaio satinato, da installare all'interno del Bagno, con idonei tasselli a muro, il tutto da concordare comunque con la D.L. (quantità n° 1 - bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di distributore sapone liquido, in in p.v.c., da applicare a parete in prossimità dei lavabi, tipologia con ricarica del liquido (quantità n° 2 - antibagno e bagno);</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo standard e fuori standard, ad un anta, in noce Tanganica, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm.150, complete di mostre e contromostre da mm. 10 x 60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio a scelta della D.L.; la serratura tipo Yale; la lucidatura con resine poliuretaniche; gli eventuali vetri. E' compresa la eventuale fornitura e posa in opera del controtelaio nonchè la fornitura e posa in opera di grigliette di transito aria in alluminio. Essenza dell'impiallicciatura, disegno della porta con eventuali fasce o bugne, nonchè la macchiatura saranno a scelta e soggette ad approvazione ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori. Per porte ad una anta (dimensioni luce netta variabile da cm 80 a cm. 100 x 220 circa di altezza), comprese le eventuali opere di demolizione e ripristino del vano muratura per l'alloggiamento dell'infisso, con indicazione del servizio "LIBERO/OCCUPATO", compresa l'installazione a pavimento di idoneo "blocco porta" e maniglione esterno in p.v.c. (quantità n° 3= antibagno n° 1 e bagno n° 2);</p> <p>Tinteggiatura di pareti e soffitti: accurato controllo manuale e con l'impiego di mezzi meccanici dell'intonaco, al fine di poter individuare e quindi rimuovere a mano o con mezzi meccanici le porzioni di intonaco sfaldato, rallentato, pericolante e comunque non più idoneo alla sua funzione, in qualsiasi posizione di superficie da tinteggiare e comunque in tutte le posizioni anche non espressamente richiamate, su indicazioni della D.L. e che pertanto necessitano di intervento di ricostruzione e di risanamento con idonei prodotti idonei al tipo di lavorazione, raschiatura a mano o con mezzi meccanici di vecchie tinteggiature, stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, applicazione di fissativo a base di resine acriliche all'acqua e comunque del tipo idoneo per la lavorazione da eseguire, dato a pennello, applicazione di n° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. .</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (tremilaquattrocentotrenta/00)</p> <p>Lavorazioni di progetto per modifica ingresso principale Viale Bonaini, n° 46 - piano rialzato. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di progetto da eseguire sull'esterno dell'ingresso e nell'atrio della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. di Pisa, per consentire l'accesso al piano rialzato anche da parte di soggetti disabili.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rifacimento di porzione di solaio in corrispondenza della suddetta rampa di scala lato dx (zona fioriera e piattaforma elevatrice), dal limite esterno del fabbricato fino alla rampa di scala, con soletta in c.a. cm 21 con calcestruzzo classe Rck 300 (vedi tavola strutture) il tutto comprensivo degli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso creazione di cordoli di rigiro e nuove travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300, compreso ancoraggi alle strutture esistenti; -realizzazione di tutte le opere di demolizione e ripristino necessarie, sul quale realizzare idoneo massetto e pavimento in marmo dello stesso tipo di quello esistente, compreso il rifacimento se necessario di porzioni di rivestimento in marmo, alle pareti, ai pilastri, ecc ... - rifacimento a nuovo di n° 2 gradini con le stesse caratteristiche e materiali di quelli esistenti nella rampa di scala lato sx; - fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in marmo, dello stesso tipo di quello esistente, nella zona dell'ingresso principale su Via Bonaini n°46 in corrispondenza delle pareti della scala di collegamento tra il piano rialzato e il piano primo (come indicato nei grafici di progetto); - opere in marmo di finitura necessarie interne ed esterne (soglie, rivestimenti, stipiti, ecc ...); - fornitura e posa in opera di n°2 zerbini in cocco con impresso il logo dell'I.N.P.D.A.P. da realizzare all'interno del pavimento della bussola ritagliato nello spessore della pavimentazione per una profondità di incasso di mm. 20, delle dimensioni di ml. 1,80 x 1,80 minimo, l'incasso sarà provvisto di cornice in profilato di ottone mm. 25 x 20 fissato con viti a testa emisferica e sottoviti, comprese le opere di 	cadauno	3'430,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 A02.019	<p>demolizione e ripristino necessarie; - fornitura e posa in balaustra in acciaio inox al centro della scala come da disegni; - realizzazione nelle posizioni indicate in progetto di n° 4 fioriere in muratura rivestite in marmo e compreso idoneo contenitore interno; - verifica dell'ancoraggio del rivestimento in pietra posto sull'intera facciata, eventuali opere di ripristino e sostituzione delle parti in pietra non più idonee, ripulitura mediante sabbiatura, lavaggio, stuccatura, trattamento della pietra con idonei prodotti repellenti all'acqua e smog. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (ottomilatrecentotrenta/00)</p> <p>Lavorazioni di progetto per modifica ingresso disabili Viale Bonaini, n° 48. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di progetto da eseguire sull'attuale ingresso per disabili da Viale Bonaini, n° 48, da utilizzare quale futura "via di esodo".</p> <p>- rifacimento di porzione di solaio con bausta cm 16+5 con calcestruzzo classe Rck 300 e soletta armata con rete elettr. diam.6mm maglia 20x20cm il tutto compreso gli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso creazione di cordolo di rigiro, pilastri e travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300 (vedi tavola strutture) ed ancoraggi alle strutture esistenti; compreso l'onere delle armature di sostegno, eventuali opere di consolidamento, opere di fondazione, cordoli, travi, pilastri, calcolato per un carico accidentale idoneo da potere utilizzare come Archivio ad almeno kg. 500/mq., escluso il massetto e pavimento; - realizzazione di nuova rampa di scala, compreso il rivestimento delle pedate e delle alzate, elementi a triangolo laterali, con le stesse caratteristiche di quella rimossa e comunque con idonei materiale da esterno; - realizzazione di muratura perimetrale esterna a cassetta, spessore=30 cm., opportunamente coibentata (filo fabbricato), intonaco esterno ed interno, tinteggiatura esterna e interna; - verifica dell'ancoraggio del rivestimento in pietra posto sull'intera facciata interessata, eventuali opere di ripristino e sostituzione delle parti in pietra non più idonee, ripulitura mediante sabbiatura, lavaggio, stuccatura, trattamento della pietra con idonei prodotti repellenti all'acqua e smog., compresa la realizzazione del rivestimento in rivestimento in pietra in corrispondenza della nuova finestra, tinteggiatura esterna e di battiscopa su pianerotolo; - realizzazione di n° 1 vano finestra della larghezza di ml. 2,50 x 1,65 di altezza infisso finito (zona interessata alla rimozione della scala) con le stesse caratteristiche di cui alla voce E.P. 03.001. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (diecimilasettecentoottanta/00)</p>	a corpo	8'330,00
Nr. 36 A02.020	<p>Solaio di chiusura vano scala e vano di accesso inquilini - quota piano rialzato e P.1°. Fornitura e posa in opera, a piano rialzato, di solaio bausta cm 16+5 con calcestruzzo classe Rck 300 e soletta armata con rete elettr. diam.6mm maglia 20x20cm il tutto compreso gli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso creazione di cordoli di rigiro e travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300 (vedi tavola strutture) ed ancoraggi alle strutture esistenti; compreso l'onere delle armature di sostegno, eventuali opere di consolidamento, opere di fondazione, cordoli, travi, pilastri, calcolato per un carico accidentale idoneo da potere utilizzare come Archivio ad almeno kg. 500/mq., escluso il massetto e pavimento; compresa la demolizione dell'attuale rampa di scala che collega il piano rialzato e il piano 1°.</p> <p>Fornitura e posa in opera, a piano primo, di soletta in c.a. cm 21 con calcestruzzo classe Rck 300 (vedi tavola strutture) il tutto compreso degli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso creazione di cordoli di rigiro e nuove travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300, compreso ancoraggi alle strutture esistenti; Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (tremilanovecentoventi/00)</p>	a corpo	3'920,00
Nr. 37 A02.021	<p>Sigillatura e/o rimozione della fossa biologica e canalizzazioni attuali esistenti a piano seminterrato Sigillatura, e/o rimozione della fossa biologica e canalizzazione attuali esistenti a piano seminterrato, compreso opere murarie, eventuale carico, trasporto e scarico a pubblica discarica; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (novecentoottanta/00)</p>	a corpo	980,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 A02.022	<p>Gattaiolato areato con elementi modulari in pvc a cupola Gattaiolato areato con elementi modulari in pvc a cupola, h= 30-40 cm, compreso getto di saturazione, cordoli perimetrali e soprastante soletta armata in cls, s=4 cm., con rete D=6 cm20x20; compreso magrone di base in cls Rck 200 spessore cm 10 con pendenze necessarie a convogliare l'eventuale presenza di acqua in griglia di raccolta come indicato nell'elaborato grafico del p.seminterrato, compreso formazione di bocche di areazione d= 10cm, munite di griglia con rete di protezione, per ventilazione gattaiolato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il nuovo solaio dovrà sopportare un carico accidentale pari a Kg. 1.000/mq. ; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusa la realizzazione del massetto e del pavimento. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (settantatre/50)</p>	mq	73,50
Nr. 39 A02.023	<p>Rimozione mediante Ditta abilitata di alcuni tratti di tubazione di scarico in eternit Rimozione mediante Ditta abilitata di alcuni tratti di tubazione di scarico in eternit delle acque nere (sia in vista che entro cassonetto, questo compreso) poste nel soffitto del predetto piano che si immettono nelle fosse biologiche, previo ottenimento delle varie autorizzazioni da parte degli Organi competenti, "Certificato di avvenuto smaltimento" al termine dei lavori e qualunque altra documentazione necessaria prevista per legge. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (duemilanovecentoquaranta/00)</p>	a corpo	2'940,00
Nr. 40 A02.024	<p>Vano scala (quota piano seminterrato) Vano scala (quota piano seminterrato) Nel suddetto vano è necessario provvedere alla demolizione e rifacimento di intonaco, con le stesse modalità di cui alle voce 02.006, demolizione e rifacimento del massetto e posa in opera di pavimento pianerottolo scala quota seminterrato in gres porcellanato con le stesse caratteristiche di cui alla voce E.P. 02.007, e lucidatura marmo scale. Compreso opere murarie malta di allettamento per la posa del pavimento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (duemilanovecentoquaranta/00)</p>	a corpo	2'940,00
Nr. 41 A02.025a	<p>ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili:demolizioni e opere varie ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: - demolizione del solaio orizzontale posto a copertura del locale fosse biologiche (compreso la rampa per disabili), successiva rimozione della sovrastante soletta di copertura delle fosse biologiche (lapide e contro lapide, coperchi), realizzazione/innalzamento di nuove fosse biologiche/vasche nella stessa posizione di quelle attuali fino alla quota stradale, comprese le tubazioni di scarico dell'acqua piovana alla fognatura comunale. Compreso smaltimento materiale di risulta a pubblica discarica, opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (tremilaquattrocentotrenta/00)</p>	a corpo	3'430,00
Nr. 42 A02.025b	<p>ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili:Opere strutturali in c.a. ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: Fornitura e posa in opera di Calcestruzzo di cemento della classe RcK 300 dato in opera in qualsiasi posizione entro casseri di qualsiasi forma per la realizzazione delle seguenti strutture: - pilastri, travi, pareti in c.a., solette, fondazioni, cordoli, solai e strutture similari. Nel prezzo, oltre alla fornitura del materiale e al getto, sono compresi: - impiego di autopompa; - ogni accorgimento per evitare il dilavamento delle malte, qualora il getto avvenga in presenza di acqua; - casseformi in legno o metalliche per il contenimento dei getti in calcestruzzo, poste in opera in qualsiasi posizione e in qualsiasi sagoma, compresa la preparazione delle superfici della cassetta, compresi gli sfridi, i puntelli, le legature, le controventature, ecc..., l'onere per il disarmo; - acciaio tipo FeB 44 K controllato in barre di qualsiasi diametro posto in opera in qualunque posizione e sagoma per l'armatura dei getti in calcestruzzo(circa 110 kg a mc di calcestruzzo), compreso il taglio, gli sfridi, le legature e i distanziatori; - compreso magrone , s=10 cm;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 A02.025c	<p>- compreso demolizione e scavo per fondazione struttura; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione delle armature metalliche e delle casseformi. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (cinquecentoottantaotto/00)</p> <p>ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili:solaio a "lastra" ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: Realizzazione di solaio carrabile, in corrispondenza del precedente solaio demolito, con solaio a lastra, spessore =4+12+5=21 cm. (vedi tavola strutture) calcolato per un carico accidentale idoneo da potere essere carrabile ad almeno kg. 400/mq.. Compreso soletta di ripartizione in c.a. gettato in opera a completamento solaio (s=5 cm) con rete elettr. diam.6mm maglia 20x20cm; il tutto compreso gli oneri per il puntellamento, la creazione di impalcature di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantaquattro/10)</p>	mc	588,00
Nr. 44 A02.025d	<p>ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: massetto e pavimento esterno ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: Realizzazione di massetto e pavimento in gres porcellanato da esterni, delle dimensioni fino a cm. 60 x 60, spessore fino a 12 mm. carrabile, di qualsiasi colore a discrezione della D.L., fornito e posto in opera con idoneo collante, diritto o in diagonale e comunque su indicazione della D.L., giunti connessi con stucco grana fine da 2/3 mm., compresi giunti di dilatazione realizzati con idoneo elemento in p.v.c. adatto al tipo di lavoro da porre in opera nel resede esterno, la pulitura, tagli, sfridi, pulitura finale, posto in opera secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (sessantatre/70)</p>	mq	44,10
Nr. 45 A02.026	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker, o similari, a piano seminterrato Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker, o similari, a piano seminterrato, compreso massetto e posto in opera su sottofondo con idoneo collante, diritto o in diagonale e comunque su indicazione della D.L., di dimensioni a scelta insindacabile della DD.LL., atto a sostenere i carichi di progetto (carico accidentale pari a Kg. 1.000/mq più i carichi permanenti). Compreso giunti connessi con stucco grana fine da 2/3 mm., compresi giunti di dilatazione realizzati con idoneo elemento in p.v.c. adatto al tipo di lavoro da porre in opera nella parte interna degli ambienti, la pulitura, tagli, sfridi, pulitura finale, posto in opera secondo le indicazioni della D.L., compresa la fornitura e posa in opera di elemento di separazione in ottone estruso o di altro materiale tra pavimenti anche di diversa natura o tra ambiente e ambiente oppure realizzazione di soglia con le stesse piastrelle, da sottoporre alla scelta della D.L. , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantanove/00)</p>	mq	49,00
Nr. 46 A02.027	<p>Fornitura e posa in opera a soffitto di finta trave realizzata in cartongesso Fornitura e posa in opera a soffitto di finta trave realizzata in cartongesso REI 180 per alloggiamento cavidotti, compreso telaio, ancoraggi alla muratura esistente, opere murarie, tinteggiatura, sigillatura dei giunti con materiale REI 180 (comprensivo di certificazioni) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (quarantanove/00)</p>	ml	49,00
Nr. 47 A02.028	<p>Opere murarie per inversione senso di apertura porta. Opere murarie per inversione senso di apertura porta nel bagno esistente, compreso ogni opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (novantaotto/00)</p>	cadauno	98,00
Nr. 48	<p>Fornitura e posa in opera di tettoia per copertura macchine corte esterna</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A02.029	<p>Fornitura e posa in opera di tettoia per copertura macchine corte esterna, dimensioni 320*270 cm., con lamiera grecata zincata compreso struttura in profilati in acciaio zincato IPE 120 per travi e HEA 120 per piedritti, come indicato nell'elaborato grafico progettuale. Compreso fondazione per ancoraggio dei pilastri a terra ,ogni tipo di carpenteria per montare la struttura, opere murarie e qualsiasi altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (millenovecentosessanta/00)</p>	a corpo	1'960,00
Nr. 49 A02.030	<p>Fornitura e posa in opera a soffitto di finta trave realizzata in cartongesso</p> <p>Fornitura e posa in opera a soffitto di "scatolare" realizzato in cartongesso REI 180 per alloggiamento cavidotti-macchine, compreso telaio, ancoraggi alla muratura esistente, opere murarie, tinteggiatura, sigillatura dei giunti con materiale REI 180 (comprensivo di certificazioni) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il tutto come da particolare grafico.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (duecentonovantaquattro/00)</p>	a corpo	294,00
Nr. 50 A02.031	<p>Fornitura e posa in opera di camino di areazione in blocchi di cls prefabbricati</p> <p>Fornitura e posa in opera di camino di areazione in blocchi di cls prefabbricati in corrispondenza del filtro a prova di fumo del piano rialzato (dimensioni e posizione come indicato nell'elaborato grafico), compreso demolizioni e sfondi nella muratura e pavimentazione esistente, compreso impermeabilizzazione, intonaco, tinteggiatura, opere murarie e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sezione netta camino maggiore di 10 dmq.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (settecentotrentacinque/00)</p>	a corpo	735,00
Nr. 51 A02.032	<p>Tinteggiatura sala URP a stucco lucido-spatolato</p> <p>Tinteggiatura sala URP a stucco lucido-spatolato, in qualsiasi tinta su indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti interne, soffitti, volte etc... Si elencano le lavorazioni da eseguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurato controllo manuale o con l'impiego di mezzi meccanici dell'intonaco, al fine di poter individuare e quindi rimuovere le porzioni di intonaco sfaldato, rallentato, pericolante e comunque non più idoneo alla sua funzione, in qualsiasi posizione di superficie da tinteggiare e comunque in tutte le posizioni anche non espressamente richiamate, su indicazioni della D.L. e che pertanto necessitano di intervento di ricostruzione e di risanamento con idonei prodotti idonei al tipo di lavorazione; - raschiatura a mano o con mezzi meccanici di vecchie tinteggiature; - stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. <p>Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (ventiquattro/50)</p>	mq	24,50
Nr. 52 A02.033	<p>Realizzazione di intonaco civile parete P.Seminterrato</p> <p>Realizzazione di intonaco civile parete P.Seminterrato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato frattazzato, su predisposte poste e guide, da un terzo strato di colla fine della stessa malta (velo), lisciata con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito con malta di qualsiasi natura e qualunque spessore, per esterni su superfici orizzontali e verticali, compreso idonei paraspigoli, da applicare a mano o con l'impiego di mezzi meccanici. Compreso tinteggiatura per esterni, con colori a scelta della DD.LL., ed eventuale spicconatura dell'intonaco presente.</p> <p>Cap 2 - A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE euro (ventiquattro/50)</p>	mq.	24,50
A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE (Cap 3)			
Nr. 53 A03.001	<p>Finestra in alluminio anodizzato a "taglio termico".</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., spessore fino a mm. 70, prestazioni medie: classe A3 di esposizione all'aria (UNI-EN 42), classe E3 di tenuta all'acqua (UBI-EN 86), classe V2 di resistenza al vento (UNI-EN 77), termotrasmittanza 2,8 W/mmq.K, fornita e posta in opera completa di vetro di sicurezza 6/7-9-8/9 stampato C (lato esterno), da porre in opera su controtelaio in tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, guarnizioni EPDM,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 A03.002	<p>cerniere e meccanismo di chiusura, telai cianfrinati con squadrette tagliate da barre trafilate incollate con colla speciale, a due componenti per alluminio, a 2 ante e apertura a ribalta dell'ante dove è installata la maniglia di apertura, e comunque riproducendo il disegno ante lavori, compresi tutti gli accessori necessari per dare l'opera compiuta perfettamente funzionante a regola d'arte. Il serramento dovrà essere dotato nella parte interna dei servizi igienici di vetro "opaco", quale ad esempio vetro "stampato C", la colorazione RAL dei serramenti sarà indicata ad insindacabile giudizio dalla D.L. . L'infisso dovrà essere dotato delle certificazioni come segue: 10 anni sui profilati che comprende: lo snervamento dei profili, l'incurvatura dei profili, lo scolorimento o virazione del colore; 5 anni nel loro complessivo; autoestinguenza in Classe 0. L'infisso in ogni sua parte (materiali e posa in opera) deve essere certificato secondo le vigenti disposizioni di legge (isolamento termico, isolamento acustico, sicurezza, RAL per finestre in alluminio anodizzato, RAL per vetro isolante di sicurezza, ecc..).</p> <p>La porzione inferiore del telaio di ogni finestra dovrà essere tale che il parapetto interno abbia un'altezza di almeno cm. 100 dal pavimento.</p> <p>Sono comprese inoltre: tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso a contatto con l'imbotte in travertino con silicone bianco, sulla parte esterna e se necessario sulla parte interna; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiere specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; lamierini laterali/superiori di chiusura, registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione (imbotte finestra); la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera su ogni vano oggetto della sostituzione degli infissi, per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSE E FINITURE VARIE euro (duecentosessanta/00)</p> <p>Infissi in alluminio ingresso principale Viale Bonaini, n° 46. INFISSE APRIBILE VERSO L'ESTERNO ARRETRATO RISPETTO AL FILO FABBRICATO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso, compreso lo smontaggio e l'allontanamento di quelli esistenti;</p> <p>L'infisso apribile sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - n° 2 specchiature fisse laterali e relativi sopraluci apribili a Vasistas, mediante idoneo meccanismo di apertura ad asta; - n° 1 portone a due ante con apertura verso l'esterno e relativo sopraluce apribile a Vasistas, mediante idoneo meccanismo di apertura ad asta; - n° 2 maniglioni antipánico centrale duplice tipo "push" ed asta centrale; - n° 2 chiudi porta interrato per consentire la rotazione del battente a 180 °, la piastra di copertura in lega di alluminio, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino necessarie per la realizzazione del vano di alloggiamento dei predetti chiudi porta interrati; - n° 1 serratura di serratura di sicurezza triplice; - n° 1 maniglia esterna con chiave; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmissione 2,8 W/mmq.K, ecc...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiature dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiere specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione; - la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario 	mq.	260,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 A03.002bis	<p>intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso; Compreso la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (quattromiladuecentoquindici/00)</p> <p>Infisso porta in vetro a impacchettamento ingresso principale Viale Bonaini, n° 46. INFISSO PORTA IN VETRO A IMPACCHETTAMENTO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso, compreso lo smontaggio e l'allontanamento di tutti quelli esistenti; L'infisso apribile sarà composto da: - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - n° 4 specchiature apribili a impacchettamento centrale, mediante idoneo meccanismo di apertura motorizzato; - n° 1 serratura di serratura di sicurezza triplice; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmissione 2,8 W/mmq.K, ecc...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiature dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiee specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione; - la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso; - realizzazione di pannello in lega di alluminio anodizzato elettrocolore, secondo disegno di progetto da installare sopra l'infisso con impresso il logo INPDAP; Compreso la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso. Il tutto come da elaborato grafico. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (tremilatrecentotrenta/00)</p>	a corpo	4'215,00
Nr. 56 A03.003	<p>Infissi in alluminio ingresso principale Viale Bonaini, n° 46. INFISSO NON APRIBILE A FILO FABBRICATO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso, compreso lo smontaggio e l'allontanamento di quelli esistenti. L'infisso non apribile sarà composto da: - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - 2 specchiature fisse centrali e relativi sopraluci apribili a Vasistas, mediante idoneo meccanismo di apertura ad asta; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmissione 2,8 W/mmq.K, ecc ...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiature dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiee specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al</p>	a corpo	3'330,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57 A03.004	<p>fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione;</p> <p>- la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.</p> <p>Compreso realizzazione di rivestimento in pietra secondo disegno di progetto da applicare sul perimetro degli infissi frontale descritti ai punti 1 e 2 secondo le indicazioni della DD.LL.;</p> <p>Compreso la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.</p> <p>Realizzazione di pannello in lega di alluminio anodizzato elettrocolore, secondo disegno di progetto da installare sopra l'infisso con impresso il logo INPDAP;</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (duemilaseicentoquarantacinque/00)</p> <p>Infissi in alluminio ingresso principale Viale Bonaini, n° 46. INFISSO APRIBILE INTERNO CHE CONDUCE ALLA RAMPA DI SCALE (BUSSOLA) (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "giunto aperto", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso. L'infisso apribile sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - n° 2 specchiature fisse laterali e relativi sopraluci apribili a Vasistas, mediante idoneo meccanismo di apertura ad asta; - n° 1 portone a due ante con apertura verso l'esterno; - n° 2 maniglioni antipánico centrale duplice tipo "push" ed asta centrale; - n° 2 chiudi porta interrato per consentire la rotazione del battente a 180 °, la piastra di copertura in lega di alluminio, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino necessarie per la realizzazione del vano di alloggiamento dei predetti chiudi porta interrati; - n° 1 serratura di serratura di sicurezza triplice; - n° 1 maniglia esterna con chiave; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmittanza 2,8 W/mmq.K, ecc ...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiature dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiee specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione; - la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso; - realizzazione di pannello in lega di alluminio anodizzato elettrocolore, secondo disegno di progetto da installare sopra l'infisso; <p>Compreso la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (cinquemilaottocentoottanta/00)</p>	a corpo	2'645,00
Nr. 58 A03.005	<p>Infissi in alluminio ingresso principale Viale Bonaini, n° 46. INFISSO INTERNO CONTINUO e PORTA DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA ELEVATRICE (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.). Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "giunto aperto", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso, compreso la realizzazione di porta in corrispondenza dell'accesso alla piattaforma elevatrice.</p>	a corpo	5'880,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>L'infisso sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - n° 1 porta vetrata ad un anta di accesso alla piattaforma elevatrice con apertura a scorrimento mediante fotocellula, compresa elettroserratura con dispositivo di sicurezza; - infisso interno continuo di chiusura tra la porta e la parete; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmittanza 2,8 W/mmq.K, ecc ...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiatura dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiere specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione; come riportato nel grafico una porzione dell'infisso sarà costituita da una porta in vetro con scorrimento a fotocellula. <p>Compreso la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (quattromilanovecento/00)</p>	a corpo	4'900,00
Nr. 59 A03.006	<p>Porta in alluminio lato Viale Bonaini, n° 48 - "Via di esodo".</p> <p>Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura a forno in tinta RAL a scelta della D.L., sezione dei profili adeguata all'infisso.</p> <p>L'infisso apribile sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubolare di ferro zincato di adeguata sezione, da ancorare con zanche e idonea malta cementizia alla muratura esistente, sul quale porre in opera il controtelaio dell'intero infisso; - n° 1 portone a due ante con apertura verso l'esterno e relativo sopralucente apribile a Vasistas, mediante idoneo meccanismo di apertura ad asta; - n° 2 maniglioni antipanico centrale duplice tipo "push" ed asta centrale; - n° 2 chiudi porta interrato per consentire la rotazione del battente a 180 °, la piastra di copertura in lega di alluminio, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino necessarie per la realizzazione del vano di alloggiamento dei predetti chiudi porta interrati; - n° 1 serratura di serratura di sicurezza triplice; - n° 1 maniglia esterna con chiave; - cristallo di sicurezza stratificato tipo Blindovis spes. mm.18/19 - 3 strati, trasparenti antisfondamento, guarnizioni, sigillatura, termotrasmittanza 2,8 W/mmq.K, ecc ...; - guarnizioni EPDM e tutti gli accessori necessari e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - eventuale carpenteria metallica, tubolari, colonne verticali per la suddivisione delle specchiatura dei due infissi, lamiee/scatolati di finitura, ecc ... - tutta la minuteria metallica necessaria; la siliconatura perimetrale dell'infisso; tappi di chiusura sul perimetro dell'infisso; fornitura e posa in opera di eventuali lamiere specifiche, telai, controtelai e comunque tutte le opere metalliche di carpenteria necessarie all'infisso; registrazioni finali delle ante, al fine della perfetta chiusura dell'infisso; eventuale rimozione e successiva fornitura e posa in opera di elementi in travertino, dello stesso tipo e dimensione di quelli esistenti, ad insindacabile giudizio dalla D.L., qualora rotti, danneggiati, inservibili in conseguenza della rimozione dei vecchi infissi e quindi non più idonei alla loro funzione; - la realizzazione di idonei sistemi di chiusura da fornire e porre in opera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso. <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (milleottocentosessantadue/00)</p>	a corpo	1'862,00
Nr. 60 A03.007	<p>Porte tamburate in noce Tanganika.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tipo standard e fuori standard, ad un anta, in noce Tanganika, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 A03.008	<p>fino a mm.150, complete di mostre e contromostre da mm. 10 x 60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio a scelta della D.L.; la serratura tipo Yale; la lucidatura con resine poliuretatiche; gli eventuali vetri. E' compresa la eventuale fornitura e posa in opera del controtelaio nonché la fornitura e posa in opera di grigliette di transito aria in alluminio. Essenza dell'impiallicciatura, disegno della porta con eventuali fasce o bugne, nonché la macchiatura saranno a scelta e soggette ad approvazione ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori. Per porte ad una anta (dimensioni luce netta variabile da cm 80 a cm. 100 x 220 circa di altezza), comprese le eventuali opere di demolizione e ripristino del vano muratura per l'alloggiamento dell'infisso. Compreso la fornitura e posa in opera di griglia di areazione in alluminio o in p.v.c. a scelta della DL da cm. 33,5 x 9,50, da applicare nella parte inferiore della porta (interna ed esterna) compresa la realizzazione del vano nell'infisso per l'alloggiamento, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (duecentoquarantacinque/00)</p> <p>Avvolgibili in p.v.c. ed apparecchi a sporgere in alluminio estruso anodizzato. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la fornitura e posa in opera di teli avvolgibili in p.v.c. ed apparecchi a sporgere in alluminio estruso anodizzato al naturale, relativi agli infissi esterni del piano rialzato ed al piano 1°.</p> <p>RIMOZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - apertura e successiva chiusura del cielino mobile del cassonetto; - rimozione della cinghia di canapa o nylon o plastica armata; - rimozione della mascherina esterna di copertura alla cassetta in alluminio anodizzato o cromata e della molla avvolgicinghia installata all'interno della cassetta posta entro muratura; - rimozione della cassetta - contenente la molla avvolgicinghia - posta entro la muratura; - rimozione del telo avvolgibile in p.v.c., ancorato al rullo avvolgitore posto all'interno del cassonetto; - rimozione della puleggia e del rullo avvolgitore posto all'interno del cassonetto, mantenendo le staffe laterali di sostegno o se non più idonea alla propria funzione è compresa la sostituzione a nuovo in ferro zincato; - rimozione dell'apparecchio a sporgere in lamiera zincata; <p>RIFACIMENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - cassetta in p.v.c. di contenimento della molla avvolgicinghia, fornita e posta in opera, nella muratura a lato di ogni avvolgibile, compreso le opere murarie di demolizione e ripristino necessarie. La cassetta in p.v.c. di contenimento, dovrà essere posta in opera con cemento a rapida presa, inoltre dovrà essere applicata in fase di ricostruzione apposita rete in fibra di vetro, successivo ripristino di intonaco e velo; - fornitura e posa in opera di nuova molla avvolgicinghia zincato da installare all'interno della cassetta; - fornitura e posa in opera di cinghia di canapa o nylon o plastica armata, per finestra; - fornitura e posa in opera di mascherina esterna di alluminio anodizzato di copertura o cromata; - fornitura e posa in opera di puleggia e del rullo avvolgitore in lamiera di ferro zincata da porre in opera all'interno del cassonetto, mantenendo le staffe laterali di sostegno esistenti, compresa la fornitura e posa in opera a nuovo delle predette staffe di sostegno; - fornitura e posa in opera di apparecchio a sporgere nuovo, leve laterali e/o centrali, in alluminio estruso anodizzato al naturale con guarnizioni a spazzolino in polipropilene, sezione del profilato ad "U" di 25 x 20 mm. circa, per finestre e comunque della sezione idonea in relazione al vano finestra; - fornitura e posa in opera di telo avvolgibile in profili di p.v.c. per finestra, con telo a stecche agganciate, posti a qualsiasi altezza, dimensioni stecche 14 x 47 mm. circa, spessore di circa 15 mm., peso 5,50 Kg./mq. minimo, completo di cintini di attacco al rullo, pomelli di arresto, profilo terminale in p.v.c. rinforzato e dotato di dispositivo laterale di chiusura, in qualsiasi colore, a discrezione della D.L. su presentazione di campionatura; - tutta la minuteria metallica necessaria, tagli, sfridi, ecc...; - esecuzione di tutte le operazioni di registrazione, verifiche, prove, necessarie al buon funzionamento delle opere eseguite. <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (settantaotto/40)</p>	cad.	245,00
Nr. 62 A03.009	<p>Cassonetti coprirullo per avvolgibili. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo in legno per avvolgibili, relativi agli infissi esterni del piano rialzato e 1°:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e allontanamento dell'intero cassonetto coprirullo in legno; - fornitura e posa in opera di cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, fornito e posto in opera, munito di eventuali cerniere di apertura, nottolini a molle, guide, ecc ... , e quanto altro necessario per dare 	mq.	78,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 A03.010	<p>l'opera compiuta a regola d'arte. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (ottantasei/00)</p> <p>Bancone per Postazione Presidiata. Fornitura e posa in opera di bancone reception di forma sagomata sul fronte come da disegno di progetto. Dovrà essere realizzato in legno, tipo truciolare, con la parte interna liscia dello stesso rivestimento dell'esterno; la parte frontale sarà rivestita da doghe lignee impiallacciate in rovere trattato con finitura decappè, h=25 cm. Le doghe saranno distanziate tra loro da una fuga in laminato di acciaio satinato di spessore cm.3; lo stesso laminato di acciaio satinato sarà posizionato nell'estremità inferiore del bancone, lato pubblico. Il piano di appoggio sarà costituito da uno scatolare in legno rivestito in rovere impiallacciato trattato come le doghe; a destra del fronte principale sarà posto un'anta apribile verso l'alto, lunga 70 cm., per permettere il passaggio dell'addetto alla reception. Sarà inoltre realizzata una pedana in legno, rialzata di 20 cm. rispetto al pavimento, lato postazione lavoro. Le due pareti interne alla postazione saranno rivestite in doghe di legno impiallacciato in rovere, trattate come quelle del bancone, sagomate come da disegno di progetto, fino ad un'altezza pari a 240 cm. Lo stesso rivestimento è previsto anche per lo sportello dell'armadio posto di lato al bancone. Compreso la fornitura di una cassettera con ruote come da disegno e di uno sgabello regolabile di forma, dimensioni e tipologia costruttiva a scelta insindacabile della DL. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (quattromilaquattrocento/00)</p>	cad.	86,00
Nr. 64 A03.011	<p>Box e postazioni di lavoro salone U.R.P. Lo spazio operativo del salone U.R.P. è organizzato in postazioni di lavoro dotate di strumenti informatici. Le stazioni lavoro sono n° 4 e distribuite nel salone secondo l'assetto indicato negli elaborati grafici di progetto. Ciascuna postazione sarà individuata con pareti modulari divisorie. Le pareti tra una postazione e l'altra saranno del tipo "parete divisoria Citterio serie NP3 tipologia B" o similari, realizzata con profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, montanti verticali, anch'essi in alluminio ossidato naturale, profondi mm.80 larghezza mm.26.; i pannelli ciechi H=174.2, sono in nobilitato con finitura a scelta della DD.LL.. Il tutto come da disegno di progetto. Le pareti divisorie le postazioni e la sala di attesa saranno del tipo "parete divisoria Citterio serie NP3 tipologia C" o similari realizzata con profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, montanti verticali, anch'essi in alluminio ossidato naturale, profondi mm.80 larghezza mm.26.; compreso pannelli ciechi fino a H=100 in nobilitato melaminico con finitura a scelta della DD.LL., pannelli in cristallo temperato trasparente singolo sp.10 mm, fino ad H=174.2, con profili di giunzione tra le lastre stesse in alluminio con sezione ad H. L'utilizzo di vetri di sp.10mm. Il tutto come da disegno di progetto. Le pareti saranno canalizzabili elettricamente ed informaticamente (fonia e dati) queste da pagarsi a parte. Gli zoccoli di base dei telai saranno provvisti di asole passacavi che permettano l'ingresso dei conduttori secondo lo schema dei disegni di dettaglio di progetto. Compreso opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (cinquemilasettecento/00)</p>	a corpo	4'400,00
Nr. 65 A03.012	<p>Pannello per incasso sistema eliminacode. Fornitura e posa in opera di idoneo pannello da realizzare come da disegno di progetto, per incasso display da porre in opera nella sala U.R.P. - quota piano rialzato e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (millequattrocentosettanta/00)</p>	a corpo	5'700,00
Nr. 66 A03.014	<p>Targa bifacciale in estruso di alluminio "Ritirare il Ticket e Attesa". Fornitura e posa in opera di targa bifacciale in estruso di alluminio composta da due lastre, spessore foglio 15/10, verniciato e cotto al forno, con cornice in alluminio, con tappi o angolari in nylon, posta in opera con adeguato sistema di ancoraggio strutturale, il tutto da sottoporre all'approvazione della D.L., da porre in opera nella sala U.R.P., riportante le indicazioni "RITIRARE IL TICKET e ATTESA" accompagnate da frecce direzionali, con dicitura in pellicola originale 3M. Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (duecentoquarantacinque/00)</p>	cad.	245,00
Nr. 67	<p>Strisce antiscivolo per interno a norma D.Lgs. n° 626/94 e s.m.i..</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A03.015	<p>Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo, per interno a norma D.Lgs. n° 626/94 e s.m.i. della larghezza di mm. 25, lunghezza variabile, colore antracite (n° 2 strisce per ogni gradino), da porre in opera nei gradini delle seguenti rampe di scale interne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scala da zona atrio di ingresso a piano rialzato; - Scala da piano rialzato a piano seminterrato; - Scala da piano rialzato a piano 1° (compreso i pianerottoli). <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (quattrocentonovanta/00)</p>	a corpo	490,00
Nr. 68 A03.016	<p>Pannello per informazioni dell'Istituto per sala U.R.P..</p> <p>Fornitura e posa in opera di bacheca per informazioni, con portale sagomato in cartongesso, ripiano in scatolare in legno truciolare, rivestito in impiallacciato in rovere trattato con finitura decappè, stessa tipologia di quelle utilizzate per il bancone reception situato nell'ingresso principale e pannello in legno. La bacheca dovrà essere collocata a 95 cm da terra, inserita tra i due pilastri della sala di attesa, e comprenderà due scaffalature dello stesso materiale del ripiano e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte come da disegno di progetto.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)</p>	a corpo	2'450,00
Nr. 69 A03.017	<p>Tende verticali in tessuto ignifugo antifiamma per Uffici e parti comuni.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tende verticali in tessuto ignifugo antifiamma a strisce, classe di reazione al fuoco 1 (UNO), con binario di scorrimento da applicare a soffitto e relativi dispositivi di raccolta laterali, organi di sospensione, fissaggio, mensole, accessori, assetto ed ogni altro accessorio atto a dare le tende complete e perfettamente funzionanti. Dovranno essere di rinomata marca costruttrice, colore da concordare con la D.L., altezza da sotto il soffitto alla quota del davanzale finestra + 5 cm. circa, mentre per i finestroni dovranno essere staccate dal pavimento di circa 5 cm., mentre in orizzontale le misure dovranno essere aumentate di circa 10 cm. in dx e in sx rispetto all'infisso esterno, compreso tagli, sfridi di materiale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Al termine dei lavori la Ditta installatrice dovrà produrre le "Certificazioni di reazione al fuoco 1 UNO" relative ai materiali impiegati.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (ventinove/50)</p>	mq	29,50
Nr. 70 A03.018	<p>Trattamento con detergente al solvente opere in marmo.</p> <p>Trattamento con detergente al solvente per opere e rivestimenti in marmo, successivo trattamento con idrorepellente, trattamento di protezione con cera, di opere in marmo (rivestimenti del vano scala, pilastri e rivestimento ingresso principale, corridoi, ecc..) al piano seminterrato, rialzato e 1°.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (novecentoottanta/00)</p>	a corpo	980,00
Nr. 71 A03.019	<p>Levigatura a pomice pavimento in marmo.</p> <p>Levigatura arrotatura a pomice di pavimenti in piastrelle di marmo di qulasiasi genere, tipo, dimensioni, eseguita a mano e con idonei mezzi meccanici.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (tremilanovecentoventi/00)</p>	a corpo	3'920,00
Nr. 72 A03.020	<p>Revisione del cancello esterno in corrispondenza dell'ingresso su Via Bonaini 48</p> <p>Revisione del cancello esterno in corrispondenza dell'ingresso su Via Bonaini 48, comprendente la messa a punto del meccanismo di apertura/chiusura e la sostituzione -laddove fosse necessario- di cardini ecc., la sostituzione della traversa inferiore costituita da uno scatolare in ferro, la scartatura dell'intero cancello, il trattamento antiruggine e la successiva verniciatura. Comprensivo di opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE euro (novecentoottanta/00)</p>	a corpo	980,00
Nr. 73 A03.021	<p>Fornitura e posa in opera di cancello esterno a Piano Seminterrato i</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello esterno a Piano Seminterrato in corrispondenza della rampa carrabile, realizzato con orso grill in acciaio zincato verniciato, apertura a tre ante, compreso montanti in profili tubolari in acciaio zincato e verniciato dim. 20*20 cm., compreso meccanismo di apertura/chiusura e qualsiasi opera muraria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte come indicato nell'elaborato grafico progettuale.</p> <p>Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 A03.022	<p>euro (millesettecentoquindici/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta in acciaio ad 1 anta per centrale idrica e vani tecnici; Fornitura e posa in opera di porta in acciaio ad 1 anta per centrale idrica e vani tecnici; anta tamburata in lamiera zincata, coibentazione con materiali isolanti, spessore 50 mm. Telaio angolare in profilato di lamiera di acciaio zincata, zanche a murare e tassellamento. Due cerniere di cui una a molla per autochiusura e l'altra dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Maniglia colore nero con anima in acciaio. Guarnizione autoespandente sul telaio. Verniciatura con polveri epossidiche termo indurite, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Colorazione anta a scelta della DD.LL..</p> <p>- luce netta di passaggio pari a L1200 mm*H2100 mm (in ogni caso verificare le dimensioni in fase esecutiva). Cap 3 - A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE</p> <p>euro (quattrocentoquindici/00)</p>	a corpo	1'715,00
Nr. 75 A04.001	<p>A04 - IMPIANTI ELEVATORI (Cap 4)</p> <p>Nuovo impianto elevatore a funi. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la realizzazione di un nuovo impianto elevatore a funi conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili, da installare c/o gli Uffici della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. posti in Viale Bonaini, n° 46 - 56125 PISA. I piani da servire sono: Rialzato, 1°, 2°, 3°. E' da intendersi inclusa a carico della Ditta la progettazione esecutiva dell'impianto elevatore e degli impianti elettrici ad esso collegati (impianto elettrico locale macchine, ascensore e vano corsa).</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO PORTATA Kg. 630 CAPIENZA n° 8 persone FERMATE n° 4 FORZA MOTRICE TRIFASE 380 Volt - 50 Hz DIMENSIONI VANO: ml. 1,71 x ml. 2,38</p> <p>- Funi di acciaio speciali per ascensori di lunghezza adeguata alle caratteristiche dell'impianto elevatore, complete di targhette regolamentari contenenti i dati richiesti dalle Norme di Legge vigenti e del materiale occorrente per il loro fissaggio negli appositi attacchi predisposti sul tetto di cabina;</p> <p>- Gruppo cavi flessibili di tipo piatto ad esclusivo uso ascensoristico, di lunghezza adeguata per consentire la realizzazione del collegamento fra i dispositivi ausiliari di cabina ed i circuiti del quadro elettrico di manovra;</p> <p>- Gruppo costituito da staffe e piastre metalliche da installare in corrispondenza dei vari piani onde consentire l'azionamento dei corrispondenti interruttori posti sull'arcata di cabina;</p> <p>- Esecuzione completa di impianto elettrico lungo il vano di corsa con fornitura di tutto il materiale necessario all'esecuzione dello stesso ed utilizzo di materiale rispondente Norme CEI; tubi e canaline in PVC di contenimento delle linee elettriche completi di accessori di fissaggio;</p> <p>- Bottoniera generale di cabina di tipo conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili (con scritte Braille), placca in acciaio inox, completa dei pulsanti di comando per i piani, pulsanti alt e allarme, tutto rispondente alle caratteristiche della manovra dell'elevatore, completa di staffe ed accessori di fissaggio;</p> <p>- Segnalazioni in cabina: posizione cabina di tipo digitale; ottica ed acustica di "carico eccessivo"; ottica di "arriva aiuto"; acustica di arrivata al piano;</p> <p>- Bottoniera di piano per chiamata ascensore di tipo conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili (con scritte Braille), placca in acciaio inox, completa dei pulsanti di comando per i piani, pulsanti alt e allarme, comprendente la segnalazione luminosa di "prenotato" di colore rosso, il tutto rispondente alle caratteristiche della manovra dell'elevatore, completa di staffe ed accessori di fissaggio;</p> <p>- Impianto di allarme regolamentare, con segnale acustico e citofonico in cabina ed in locale macchinario, citofono, parla/ascolta, da collegare anche con la "postazione presidiata" al piano rialzato;</p> <p>- Porta di piano, a movimento automatico, a due ante cieche abbinata alla porta della cabina rivestita in lamiera plastificata; sospensione di sostegno delle ante della porta del piano, completa di carrelli di scorrimento, dispositivi elettrici di controllo e di blocco regolamentari; soglia in alluminio di guida delle ante della porta del piano completa di staffe ed accessori di fissaggio;</p> <p>- Quadro elettrico di manovra a microprocessore, adatto alla manovra collettiva selettiva sia nel senso di marcia in salita che in discesa costruito con i tutti i componenti più aggiornati che la tecnica offre rispondenti alle Norme di Legge vigenti, funzionante a bassa tensione corrente raddrizzata. Il quadro</p>	cadauno	415,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>elettrico dovrà essere completo di circuito di autodiagnostica per l'individuazione immediata di eventuali anomalie di funzionamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Argano riduttore completo di coppia elicoidale con rapporto di riduzione adeguato alle caratteristiche dell'elevatore, completo di cuscinetto reggispira, cuscinetti a bronzine, freno elettromagnetico e carrucola di trazione; - Motore elettrico di tipo speciale con rotore in corto circuito alimentazione trifase, a doppia gabbia di potenza adeguata alle caratteristiche dell'elevatore, completo di massa volano e giunto di accoppiamento equilibrato dinamicamente; - Gruppo interruttori da installarsi sull'arcata della cabina, completi di staffe ed accessori di fissaggio. Il gruppo dovrà essere costituito da: - Interruttore di extracorsa; - Interruttori magnetici di rallentamento e fermata; - Interruttori magnetici di limite alto e limite basso; - Elettroventilatore di raffreddamento del motore di trazione dell'impianto elevatore, completo di circuito elettrico di azionamento da installarsi, previa l'esecuzione delle opportune modifiche ed adattamenti, sul quadro di manovra, completo di staffe ed accessori di fissaggio; - Esecuzione completa di impianto elettrico nel locale macchina con fornitura di tutto il materiale necessario all'esecuzione dello stesso ed utilizzo di componentistica rispondente alle Norme CEI; tubi e canaline in p.v.c. di contenimento delle linee elettriche complete di staffe ed accessori di fissaggio; - Esecuzione completa di impianto elettrico nella cabina con fornitura di tutto il materiale necessario all'esecuzione dello stesso ed utilizzo di componentistica rispondente alla Normativa CEI. Tubi e canaline in PVC di contenimento delle linee elettriche completi di accessori di fissaggio; - Porta della cabina di tipo conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili, a movimento automatico costruita in lamiera di acciaio plastificata; operatore completo di carrelli di scorrimento di sostegno delle ante della porta di cabina, motore elettrico a corrente alternata di azionamento, dispositivi elettrici di controllo, staffe ed accessori di fissaggio; soglia in alluminio di guida delle ante della porta di cabina completa di accessori di fissaggio; - Cabina di tipo conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili, realizzata interamente in metallo le cui pareti interne sono rivestite con pellicola plastificata, completa di dispositivo di illuminazione a lampade fluorescenti a luce indiretta, piattaforma con pavimento ricoperto in linoleum, cornici, zoccoli, soglia ed accessori in lamiera plastificata, compreso luce di emergenza con gruppo di ricarica, corrimano in acciaio interno inox; - Fornitura e posa in opera, sul tetto della cabina, di un dispositivo a pulsante per il comando del movimento di salita e discesa della cabina dell'elevatore, completo di linee elettriche di collegamento staffe ed accessori di fissaggio; - Smontaggio delle apparecchiature preesistenti e trasporto fino a pubblica discarica, scarico materiali e loro trasporto a piè d'opera; - Balaustra di protezione sul tetto di cabina se necessario; - Scaletta di fondo fossa se necessario; - Trasporto dei materiali franco cantiere; - Mano d'opera specializzata per rilievi, installazione materiali ed assistenza al collaudo; - Tasselli e staffe per ancoraggio guide e porte piano; - Collegamenti elettrici tra quadro manovra e quadretto di distribuzione; - Collegamenti elettrici di terra dal quadro di manovra sino alla base del vano di corsa; - Batteria di accumulatori per l'alimentazione del segnale d'allarme e della luce di emergenza in cabina; - Garanzia per 12 mesi dalla consegna dell'impianto o, in ogni caso, a 24 mesi dalla consegna dei materiali; - Collaudo (Direttiva 95/16/CE) e omologazione dell'impianto: inclusi tutti gli oneri per rilascio del libretto e denuncia all'ISPESL e al Comune; - Ganci omologati nella testata del vano di corsa, con portata adeguata; - Gancio omologato nel locale macchina; - Linea telefonica per il dispositivo di comunicazione vocale a due vie (Direttiva 95/16/CE); - Quadretto di distribuzione per impianto elettrico dell'ascensore; - Allacciamento linea alimentazione elettrica da quadro di distribuzione a quadro ascensore in locale macchina (detto quadro dovrà alimentare sia il quadro macchina che l'illuminazione del vano corsa che il locale macchine); - Impianto illuminazione del vano di corsa; - Impianto illuminazione del locale macchina; - Linee di collegamento dei segnali di allarme dal locale macchine sino al sistema di supervisione; - Energia elettrica di consumo per le operazioni di montaggio, le prove ed i collaudi; - Collegamenti delle parti metalliche dell'impianto con impianto di terra; - Opere murarie di demolizione e ripristino di qualsiasi genere; - Opere murarie di demolizione e ripristino necessarie per la modifica dei vani porta ai vari piani ed il rifacimento dell'intero imbotte con marmo dello stesso tipo ante lavorazione e ripristino del rivestimento 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 A04.002	<p>attiguo alle suddette porte; - Opere da fabbro di qualsiasi genere; - Mezzi di accesso, chiusura ed aerazione del locale macchina e locale rinvii; - I ponteggi e mezzi d'opera occorrenti per l'installazione; - I tiri in alto con relativi mezzi d'opera; - Canalizzazioni delle linee elettriche di FM e luce; - Canalizzazioni delle linee degli allarmi; - Compreso allacciamento alla linea già esistente; - Compreso quadro macchina e illuminazione ordinaria e di emergenza del vano corsa. Cap 4 - A04 - IMPIANTI ELEVATORI euro (trentaunomilatrecento/00)</p> <p>Piattaforma elevatrice - atrio di ingresso Viale Bonaini, n° 46. Nella presente voce sono elencate le lavorazioni da eseguire per l'installazione di una piattaforma elevatrice - atrio di ingresso Viale Bonaini, n° 46 e consentire l'accessibilità ai disabili al piano rialzato. Caratteristiche dell'impianto - Sistema di sollevamento per persona in carrozzina ALLESTIMENTO BASE Conforme alla Direttiva Europea 73/23 Bassa Tensione Conforme alla Direttiva Europea 89/336 Compatibilità Elettromagnetica Conforme alla Direttiva Europea 98/37 Direttiva Macchine (autocertificazione) VERSIONE 160 (corsa 1600 mm.), dislivello da superare circa ml. 1,30; LINEA ELETTRICA Realizzazione a NORME CEI di idonea linea elettrica; realizzazione dell'impianto elettrico di messa a terra per il collegamento delle parti metalliche dell'impianto con il dispersore di terra; INSTALLAZIONE L'impianto dovrà essere installato all'interno; i microinterruttori dovranno essere IP65, la scatola elettrica dovrà essere IP55; di serie il drenaggio del cilindro idraulico; COLORE Nero e comunque da concordare con la D.L.; MOTORE 0,6 Kw.; VELOCITA' 0,06 ml./sec.; PORTATA 300 kg. per corsa fino a 1600 mm. di dislivello; COMANDI TIPO UOMO PRESENTE; pulsanti protetti sia a bordo, per salita e discesa che di chiamata ai piani, inseriti nelle porte, (con 3 ml. di cavo in più rispetto ai tubi della centralina). Tutti i posti di comando sono abilitati da chiave. Tutti i posti di comando a bordo sono dotati di pulsante di emergenza. Tutte le manovre funzionano solo a cancelli o porte chiusi; DISCESA DI EMERGENZA Di serie, sulla centralina mediante apertura manuale di un rubinetto; la pedana scende, con velocità costante, al livello inferiore; PROTEZIONE AL PIANO ALTO Alta minimo ml. 1,10 con cancello ad anta ad apertura manuale. Serrature tipo elettromeccanico abilitate da contatto asportabile; doppio controllo chiusura porta con serratura + microinterruttore di sicurezza non manomissibile; TENSIONE 230 v monofase; PEDANA Dimensioni utili ml. 1,40 x 1,40, in lamiera di alluminio antisdrucchiolevole; SOLLEVAMENTO Elettroidraulico, con centralina posta all'esterno della struttura, la distanza massima fra centralina e pedana è di 3 ml.; SICUREZZE MECCANICHE Serratura ad azionamento positivo e sblocco manuale delle porte con chiave triangolare; fossa meccanica manuale artificiale; SICUREZZE IDRAULICHE Valvola di controllo della velocità di discesa, valvola paracadute integrata nel cilindro, valvola di non ritorno, limitatore di pressione sul circuito idraulico, discesa di emergenza da terra con apertura manuale valvola;</p>	a corpo	31'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>FOSSA Profondità 325 mm. circa (per corsa 1600 mm); OPERE MURARIE Sono comprese tutte le opere murarie di demolizione e ripristino necessarie per l'installazione della piattaforma elevatrice. Compreso la fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio satinato verniciata h=1.00 m. e cancellino apribile, il tutto come da grafico esecutivo. La tipologia della ringhiera è a scelta insindacabile della DD.LL. Cap 4 - A04 - IMPIANTI ELEVATORI euro (ottomilaottocentoventi/00)</p>	a corpo	8'820,00
<p>Nr. 77 A05.001</p>	<p style="text-align: center;">A05 - ANTINCENDIO (Cap 5)</p> <p>Intonaco REI 180 Fornitura e posa in opera di intonaco REI 180, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di spessore non inferiore a 5 cm. Compreso l'ausilio di ponteggi, trabattelli e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nello spessore finito non inferiore a 5 cm. e comunque nel rispetto della tabella 5 della Circolare n°91/61. L'idoneità del prodotto ad essere utilizzato quale protettivo contro l'azione del fuoco deve essere comprovata da adeguata certificazione sperimentale, eseguita secondo laboratori autorizzati, secondo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. Cap 5 - A05 - ANTINCENDIO euro (quarantaquattro/10)</p>	mq	44,10
<p>Nr. 78 A05.002</p>	<p>Intonaco REI 120 Fornitura e posa in opera di intonaco REI 120, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di spessore non inferiore a 4 cm. Compreso l'ausilio di ponteggi, trabattelli e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nello spessore finito non inferiore a 4 cm. e comunque nel rispetto della tabella 5 della Circolare n°91/61. L'idoneità del prodotto ad essere utilizzato quale protettivo contro l'azione del fuoco deve essere comprovata da adeguata certificazione sperimentale, eseguita secondo laboratori autorizzati, secondo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. Cap 5 - A05 - ANTINCENDIO euro (trentaquattro/30)</p>	mq	34,30
<p>Nr. 79 A05.003</p>	<p>Intonaco REI 60 Fornitura e posa in opera di intonaco REI 60, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di spessore non inferiore a 3 cm. Compreso l'ausilio di ponteggi, trabattelli e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nello spessore finito non inferiore a 3 cm. e comunque nel rispetto della tabella 5 della Circolare n°91/61. L'idoneità del prodotto ad essere utilizzato quale protettivo contro l'azione del fuoco deve essere comprovata da adeguata certificazione sperimentale, eseguita secondo laboratori autorizzati, secondo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. Cap 5 - A05 - ANTINCENDIO euro (ventinove/40)</p>	mq	29,40
<p>Nr. 80 A05.004</p>	<p>Massetto REI 180 per locale archivio Fornitura e posa in opera di massetto REI 180 per locale archivio, livellato a staggia e lisciato a frattazzo anche con pendenze, a base di premiscelato, costituito da vermiculite e cemento e leganti speciali per dare l'opera REI 180 nello spessore finito non inferiore a 5 cm e comunque nel rispetto della tabella 5 della Circolare n°91/61. L'idoneità del prodotto ad essere utilizzato quale protettivo contro l'azione del fuoco deve essere comprovata da adeguata certificazione sperimentale, eseguita secondo laboratori autorizzati, secondo la vigente normativa. Il massetto sarà staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 1 cm., mentre è necessario applicare sopra le tubazioni degli impianti elettrici-idrici-termici, idonea rete in acciaio Inox da cm. 5 x 5 - spessore 2 mm., eventuale fornitura e posa in opera qualora si rendesse necessaria la rete in acciaio Inox sopra richiamata, su tutta la superficie interessata alla lavorazione, compresi tutti gli oneri per la realizzazione dell'impasto, l'eventuale pompaggio con pompe da intonaco o</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI (SpCap 2) E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' (Cap 6)			
Nr. 84 E02.01	F.P.O. di Gruppo Elettrogeno potenza 30kVA e caratteristiche come da specifiche tecniche. F.P.O. di Gruppo Elettrogeno potenza 30kVA e caratteristiche come da specifiche tecniche. Cap 6 - E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' euro (settemilaottocentoquaranta/00)	n.	7'840,00
Nr. 85 E02.02	F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza GRUPPO ELETTROGENO F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza GRUPPO ELETTROGENO (in custodia con vetro frangibile). Compreso collegamenti fino a quadro elettrico a bordo macchina. Cap 6 - E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' euro (centoquarantasette/00)	n.	147,00
Nr. 86 E02.11	F.P.O. di UPS potenza 30kVA, autonomia 1h e caratteristiche come da specifiche tecniche. F.P.O. di UPS potenza 30kVA, autonomia 1h e caratteristiche come da specifiche tecniche. Cap 6 - E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' euro (diecimilanovantaquattro/00)	n.	10'094,00
Nr. 87 E02.12	F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza UPS F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza UPS (in custodia con vetro frangibile) posto in prossimità dell'ingresso principale. Compreso collegamenti fino a UPS. Cap 6 - E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' euro (novantaotto/00)	n.	98,00
E04 - QUADRI ELETTRICI (Cap 7)			
Nr. 88 E04.01	F.P.O. di QGEN - Quadro Generale Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QGEN - Quadro Generale Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (quattromilasettecentoquattro/00)	n.	4'704,00
Nr. 89 E04.02	F.P.O. di QPS - Quadro Piano Seminterrato Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QPS - Quadro Piano Seminterrato Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (quattrocentonovanta/00)	n.	490,00
Nr. 90 E04.03	F.P.O. di QPR - Quadro Piano Rialzato Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QPR - Quadro Piano Rialzato Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (tremilanovecentoventi/00)	n.	3'920,00
Nr. 91 E04.04	F.P.O. di QP1 - Quadro Piano Primo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QP1 - Quadro Piano Primo Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (tremilanovecentoventi/00)	n.	3'920,00
Nr. 92	F.P.O. di QUPS - Quadro UPS		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E04.05	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QUPS - Quadro UPS</p> <p>Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (novecentoottanta/00)</p>	n.	980,00
Nr. 93 E04.06	<p>F.P.O. di QCOND - Quadro Generale Condominio</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QCOND - Quadro Generale Condominio</p> <p>Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (cinquecentoottantaotto/00)</p>	n.	588,00
Nr. 94 E04.07	<p>F.P.O. di QARCH - Quadro Archivio</p> <p>F.P.O. di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QARCH - Quadro Archivio</p> <p>Cap 7 - E04 - QUADRI ELETTRICI euro (quattrocentonovanta/00)</p>	n.	490,00
E06 - IMPIANTO DI TERRA (Cap 8)			
Nr. 95 E06.01	<p>F.P.O. di collegamenti di terra ed equipotenziali come da elaborato EIEQ03 e da Capitolato.</p> <p>F.p.o. di collegamenti di terra ed equipotenziali come da elaborato EIEQ03 e da Capitolato. In particolare la voce comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> -verifica dell'idoneità dell'impianto di terra e dei collegamenti equipotenziali esistenti e di cui si prevede il mantenimento, e eventualmente di tutte le integrazioni e sostituzioni necessarie da rendere l'impianto sicuro e a regola d'arte. -collegamento tra collettore principale di terra esistente e quadro QGEN -collegamento tra collettore principale di terra esistente e quadro QCON -collegamenti EQP (guide ascensore, tubazioni riscaldamento, tubazioni impianto condizionamento, ferri armatura) -collegamenti EQS (tubazioni acqua e gas in corrispondenza del loro ingresso nel fabbricato) <p>Cap 8 - E06 - IMPIANTO DI TERRA euro (trecentoquarantatre/00)</p>	a corpo	343,00
E08 - CAVI ELETTRICI (Cap 9)			
Nr. 96 E08.11.01	<p>F.P.O. di cavo N07V-K 1x1,5 mm²</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x1,5 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (zero/49)</p>	m	0,49
Nr. 97 E08.11.02	<p>F.P.O. di cavo N07V-K 1x2,5 mm²</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x2,5 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (zero/73)</p>	m	0,73
Nr. 98 E08.11.03	<p>F.P.O. di cavo N07V-K 1x4 mm²</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 99 E08.11.04	<p>prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x4 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (zero/99)</p> <p>F.P.O. di cavo N07V-K 1x6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x6 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (uno/26)</p>	m	0,99
Nr. 100 E08.11.09	<p>F.P.O. di cavo N07V-K 1x50 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x50 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (quattro/82)</p>	m	1,26
Nr. 101 E08.12.10	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 1x70 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x70 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (sette/32)</p>	m	4,82
Nr. 102 E08.12.11	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 1x95 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x95 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (otto/97)</p>	m	7,32
Nr. 103 E08.12.19	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 2x1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x1.5 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (uno/70)</p>	m	1,70
Nr. 104 E08.12.29	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 3G1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G1.5 mm²</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 E08.12.30	<p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (uno/99)</p> <p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 3G2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G2.5 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (due/37)</p>	m	1,99
Nr. 106 E08.12.31	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 3G4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G4 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (due/89)</p>	m	2,37
Nr. 107 E08.12.46	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 4G6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4G6 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (quattro/21)</p>	m	2,89
Nr. 108 E08.12.59	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 5G4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G4 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (quattro/14)</p>	m	4,14
Nr. 109 E08.12.60	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 5G6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G6 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (cinque/10)</p>	m	5,10
Nr. 110 E08.12.61	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 5G10 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G10 mm²</p> <p>Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (sette/78)</p>	m	7,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 111 E08.12.62	<p>F.P.O. di cavo FG7(O)R 5G16 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G16 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (dieci/27)</p>	m	10,27
Nr. 112 E08.14.01	<p>F.P.O. di cavo FG10(O)M1 2x1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG10M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0.6kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '97), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-38 '97), resistente al fuoco CEI 20-36 '98, temp. caratteristica 90°C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x1.5 mm² Cap 9 - E08 - CAVI ELETTRICI euro (due/35)</p> <p style="text-align: center;">E10 - VIE CAVI (Cap 10)</p>	m	2,35
Nr. 113 E10.15.01	<p>F.P.O. di tubo flessibile in PVC Ø 16 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 16 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/27)</p>	m	1,27
Nr. 114 E10.15.02	<p>F.P.O. di tubo flessibile in PVC Ø 20 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 20 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/41)</p>	m	1,41
Nr. 115 E10.15.03	<p>F.P.O. di tubo flessibile in PVC Ø 25 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 25 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/63)</p>	m	1,63
Nr. 116 E10.15.04	<p>F.P.O. di tubo flessibile in PVC Ø 32 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 32 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/76)</p>	m	1,76
Nr. 117 E10.15.05	<p>F.P.O. di tubo flessibile in PVC Ø 40 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 40 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/96)</p>	m	1,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 E10.20.01	F.P.O. di tubo rigido in PVC Ø 16 mm Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguento, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 16 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (due/06)	m	2,06
Nr. 119 E10.20.02	F.P.O. di tubo rigido in PVC Ø 20 mm Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguento, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 20 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (due/50)	m	2,50
Nr. 120 E10.20.03	F.P.O. di tubo rigido in PVC Ø 25 mm Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguento, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 25 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (due/84)	m	2,84
Nr. 121 E10.20.04	F.P.O. di tubo rigido in PVC Ø 32 mm Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguento, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 32 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 122 E10.20.05	F.P.O. di tubo rigido in PVC Ø 40 mm Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguento, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 40 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 123 E10.41.02	F.P.O. di passerella asolata a filo zincata con procedimento sendzmir dim. 200x75 mm Fornitura e posa in opera di passerella asolata a filo zincata con procedimento sendzmir, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (ventinove/40)	m	29,40
Nr. 124 E10.51.01	F.P.O. di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione dim. 100x75 mm Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 100x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (ventiquattro/50)	m	24,50
Nr. 125 E10.51.02	F.P.O. di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione dim. 200x75 mm Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (ventinove/40)	m	29,40
Nr. 126 E10.51.03	F.P.O. di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione dim. 300x75 mm Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 127 E10.61.02	<p>superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 300x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (trentaquattro/30)</p> <p>F.P.O. di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione dim. 200x75 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione con coperchio, con idoneo grado di protezione, privo di superfici abrasive e taglienti, completo di curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (trentaquattro/30)</p>	m	34,30
Nr. 128 E10.61.03	<p>F.P.O. di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione dim. 300x75 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione con coperchio, con idoneo grado di protezione, privo di superfici abrasive e taglienti, completo di curve, derivazioni, giunzioni, setti separatori, accessori per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 300x75 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (quaranta/18)</p>	m	40,18
Nr. 129 E10.71.03	<p>F.P.O. di canale in PVC rigido a due scomparti dim. 100x200 mm Fornitura e posa in opera di canale in PVC rigido, a due scomparti, marchiato, autoestingente, reazione al fuoco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 '97. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 100x200 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (dieci/46)</p>	m	10,46
Nr. 130 E10.95.02	<p>F.P.O. di scatola da incasso dim. 200x150x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestingente, con coperchio fissato a vite. dim. 200x150x70 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (cinque/88)</p>	n.	5,88
Nr. 131 E10.95.03	<p>F.P.O. di scatola da incasso dim. 300x150x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestingente, con coperchio fissato a vite. dim. 300x150x70 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (sette/45)</p>	n.	7,45
Nr. 132 E10.95.04	<p>F.P.O. di scatola da incasso dim. 400x150x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestingente, con coperchio fissato a vite. dim. 400x150x70 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (otto/43)</p>	n.	8,43
Nr. 133 E10.96.03	<p>F.P.O. di scatola da esterno dim. 200x150x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno, rettangolare, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestingente, protezione meccanica contro gli urti IK08, completa di appositi pressacavi e/o pressatubi di raccordo con le condutture. dim. 200x150x70 mm Cap 10 - E10 - VIE CAVI euro (tredici/23)</p> <p style="text-align: center;">E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO (Cap 11)</p>	n.	13,23
Nr. 134 E11.01	<p>F.P.O. di quadretto prese PDL per postazione lavoro con caratteristiche come da particolare costruttivo e da specifiche Fornitura e posa in opera di quadretto prese PDL per postazione lavoro con caratteristiche come da</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	particolare costruttivo e da specifiche tecniche. Compreso cavi e vie cavi fino alla dorsale, allacciamenti, collegamenti tra singole prese alimentazione con cavo N07V-K sez. 2,5, oneri ed accessori per l'installazione, il montaggio, cablaggio e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (centoquarantasette/00)	n.	147,00
Nr. 135 E11.02	F.P.O. di gruppo prese GP con caratteristiche come da particolare costruttivo e da specifiche Fornitura e posa in opera di gruppo prese GP con caratteristiche come da specifiche tecniche. Compreso cavi e vie cavi fino alla dorsale, allacciamenti, collegamenti tra singole prese alimentazione con cavo N07V-K sez. 2,5, oneri ed accessori per l'installazione, il montaggio, cablaggio e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (centoventidue/50)	n.	122,50
Nr. 136 E11.10.01	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.1 pulsante Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 pulsante Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ventiuno/56)	n.	21,56
Nr. 137 E11.10.02	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.2 pulsanti con spia Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.2 pulsanti con spia Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ventiotto/42)	n.	28,42
Nr. 138 E11.10.03	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.1 interruttore Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 interruttore Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (venticinque/53)	n.	25,53
Nr. 139 E11.10.04	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.2 interruttori Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.2 interruttori Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (trentauno/36)	n.	31,36
Nr. 140 E11.10.05	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con con n. 1 rivelatore presenza + crepusc+ temp Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 rivelatore presenza IR e circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione e temporizzazione regolabile 10sec-10min. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ottantatre/30)	n.	83,30
Nr. 141 E11.10.21	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (quarantadue/98)	n.	42,98
Nr. 142 E11.10.22	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n. 2 prese 2P+T UNEL 10-16A Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 2 prese 2P+T UNEL 10-16A Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (cinquantasei/84)	n.	56,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 E11.10.23	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A + fusibile Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A + fusibile Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (quarantasei/06)	n.	46,06
Nr. 144 E11.10.24	F.P.O. di p.to comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.1 sezion. bipolare per allac. estrattore Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento estrattore aria locale UPS Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (trentanove/20)	n.	39,20
Nr. 145 E11.10.25	F.P.O. di p.to comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.1 sezion. bipolare per allac. radiatore el. Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento per allacciamento radiatore elettrico Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (trentanove/20)	n.	39,20
Nr. 146 E11.10.26	F.P.O. di p.to comando/presa "SERIE CIVILE" posa sottotraccia a parete con n.1 sezion. bipolare per allac. boiler Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento per allacciamento boiler Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (trentanove/20)	n.	39,20
Nr. 147 E11.30.01	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc con n. 1 interruttore con spia Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc, come da specifiche tecniche, con n. 1 interruttore con spia Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (quaranta/45)	n.	40,45
Nr. 148 E11.30.21	F.P.O. di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (quarantaquattro/10)	n.	44,10
Nr. 149 E11.40	F.P.O. di sensore crepuscolare, comprensivo di cavi e vie cavi fino a quadro elettrico e collegamento a sistema building Fornitura e posa in opera di sensore crepuscolare, comprensivo di cavi e vie cavi fino a quadro elettrico e collegamento a sistema building automation Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (quarantanove/00)	n.	49,00
Nr. 150 E11.50	F.P.O. di punto luce (a vista o sottotraccia o in controsoffitto) Fornitura e posa in opera di punto luce (a vista o sottotraccia o in controsoffitto) comprensivo di derivazione dalla dorsale di alimentazione, idonei cavi, quota parte cassetta di derivazione, tubazioni, pressacavi e quanto altro necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ventinove/40)	n.	29,40
Nr. 151 E11.60.01	F.P.O. di allacciamento diretto a utenza FM Fornitura e posa in opera di allacciamento diretto a utenza FM. La voce comprende la conduttura elettrica terminale, ogni onere ed accessori per dare il tutto a regola d'arte Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ventinove/40)	n.	29,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 152 E11.60.02	<p>F.P.O. di predisposizione per alimentazione e comando di cancello automatico Fornitura e posa in opera di predisposizione per alimentazione e comando di cancello automatico. La voce comprende la f.p.o. delle sole vie cavi in tubazioni corrugate in PVC di diametro non inferiore a 20mm. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (ventinove/40)</p>	n.	29,40
Nr. 153 E11.60.03	<p>F.P.O. di centralino da incasso con sezionatore onnipolare modulare per sezionamento alimentazione archivio Fornitura e posa in opera di centralino da incasso con sezionatore onnipolare modulare per sezionamento alimentazione archivio, da installarsi in prossimità dell'ingresso all'archivio. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (sessantatre/70)</p>	n.	63,70
Nr. 154 E11.60.04	<p>F.P.O. di asciugamani elettrico Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico e del relativo allacciamento diretto completo di cavi e vie cavi incassate. L'asciugamani dovrà essere tipo Vortice Dry o equivalente, in particolare dovranno essere garantite le seguenti prestazioni: grado di protezione IPX4, motore ad induzione dotato di protettore termico e resistenza elettrica con dispositivo di sicurezza per sovratemperature, conformità alle norme CEI EN 60335-2-23/1997, attivazione tramite pulsante, tempo di erogazione dell'aria calda regolabile mediante trimmer interno è programmabile da 20 a 60 secondi. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (centocinquantasei/80)</p>	n.	156,80
Nr. 155 E11.90	<p>F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza GENERALE Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza GENERALE (in custodia con vetro frangibile). Compreso collegamenti fino a quadro elettrico. Cap 11 - E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO euro (novantaotto/00)</p>	n.	98,00
E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE (Cap 12)			
Nr. 156 E12.01	<p>F.P.O. di apparecchio di illuminazione (sala attesa) da soffitto per lampade fluorescenti 2x18W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione (sala attesa) da soffitto per lampade fluorescenti 2x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: -base cablata in lamiera d'acciaio pre-zincato -anello decorativo in alluminio verniciato grigio. Tipo Prisma mod. SLAM 210 SM o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centosettantasei/40)</p>	n.	176,40
Nr. 157 E12.02	<p>F.P.O. di apparecchio di illuminazione da incasso (zona con controsoffitto) per lampada fluorescente 1x26W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso (zona con controsoffitto) per lampada fluorescente 1x26W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: -struttura in acciaio pre-zincato -anello in alluminio pressofuso verniciato bianco -parabola in alluminio ad ottica speculare con trattamento di preparazione e metallizzazione in alto vuoto per assicurare un alto rendimento e costanza prestazionale nel tempo -vano porta reattore in acciaio pre-zincato con possibilità di aggancio diretto al soffitto -connettori ad innesto rapido tra corpo ottico e vano portacomponenti Tipo Prisma mod. Slam 210 OL o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (quarantanove/00)</p>	n.	49,00
Nr. 158 E12.03	<p>F.P.O. apparecchio di illuminazione da parete (zona scale) per lampade fluorescenti 1x42W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (zona scale) per lampade fluorescenti 1x42W, reattore elettronico, grado di protezione IP40, costituito da: -corpo e schermo in alluminio pressofuso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 159 E12.04	<p>-parabola riflettente in alluminio -diffusore in vetro lavorato e satinato internamente ed esternamente. Tipo Prisma mod. Slam 210 OL o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centosessantaotto/56)</p> <p>F.P.O. apparecchio di illuminazione da parete (ingresso e corridoi) per lampade fluorescenti 1x18W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (ingresso e corridoi) per lampade fluorescenti 1x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: -deflettore in alluminio estruso -diffusore in vetro satinato -corpo in tecnopolimero autoestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Prisma mod. Tango 20 o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centotrentauno/32)</p>	n.	168,56
Nr. 160 E12.05	<p>F.P.O. apparecchio di illuminazione da parete (zona ingresso) per lampade fluorescenti 2x18W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (zona ingresso) per lampade fluorescenti 2x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: -deflettore in alluminio estruso -diffusore in vetro satinato -corpo in tecnopolimero autoestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Prisma mod. Tango 30 o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centoquarantasette/00)</p>	n.	131,32
Nr. 161 E12.06	<p>F.P.O. di plafoniera per posa ricalata, luce diretta e indiretta per lampade T5 2x35W Fornitura e posa in opera di plafoniera per posa ricalata, luce diretta e indiretta con reattore elettronico, per lampade T5 2x35W costituito da: -deflettore in alluminio estruso -diffusore in vetro satinato -corpo in tecnopolimero autoestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Disano mod. Channel o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centosettantasei/40)</p>	n.	147,00
Nr. 162 E12.07	<p>F.P.O. di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto a pannelli con lampade T5 4x14W Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto a pannelli con lampade T5 4x14W costituito da: - Corpo e parte centrale in lamiera d'acciaio verniciato bianco - Ottica longitudinale e trasversale a bassissima luminanza con angolo limite pari a 60° (VDT 2) in alluminio speculare 99,99% ad alta efficienza ed anti iridescenza con angolo di schermatura pari a 50° - alimentazione elettronica Tipo Prisma mod. Slam 600 Dark o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (novantaotto/00)</p>	n.	98,00
Nr. 163 E12.08	<p>F.P.O. di apparecchio di illuminazione da incasso da incasso per alogene max 50W - 12V Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso per alogene max 50W - 12V costituito da: - corpo in alluminio pressofuso - diffusore in vetro alluminato, con anello verniciato grigio anodizzato -alimentatore Tipo Prisma mod. COSMO CL o equivalente Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (sessantaotto/60)</p>	n.	68,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 164 E12.10.01	F.P.O. di plafoniera per lampade 1x18W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x18W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (quarantaotto/02)	n.	48,02
Nr. 165 E12.10.02	F.P.O. di plafoniera per lampade 1x36W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x36W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (quarantanove/00)	n.	49,00
Nr. 166 E12.10.03	F.P.O. di plafoniera per lampade 1x58W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x58W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (cinquantasei/84)	n.	56,84
Nr. 167 E12.10.04	F.P.O. di plafoniera per lampade 2x18W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x18W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (cinquantatre/90)	n.	53,90
Nr. 168 E12.10.05	F.P.O. di plafoniera per lampade 2x36W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x36W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (cinquantaotto/80)	n.	58,80
Nr. 169 E12.10.06	F.P.O. di plafoniera per lampade 2x58W fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x58W Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (sessantatre/70)	n.	63,70
Nr. 170 E12.11	F.P.O. di plafoniera di emergenza 1x11W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x11W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centoventisette/40)	n.	127,40
Nr. 171 E12.12	F.P.O. di plafoniera di emergenza 1x24W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x24W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centonovantatre/06)	n.	193,06
Nr. 172 E12.13	F.P.O. di plafoniera di emergenza 1x8W SA per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalimentata aut. 1h Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x8W SA per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE euro (centoventidue/50)	n.	122,50
Nr. 173 E12.14	F.P.O. di plafoniera di emerg. 1x8W SA a bandiera per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalim. aut 1h Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x8W SA a bandiera per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche Cap 12 - E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 174 E13.01	<p>euro (centocinquantasei/80)</p> <p align="center">E13 - IMPIANTO BUILDING AUTOMATION (Cap 13)</p> <p>F.P.O. di impianto di building automation tipo Konnex conforme agli elaborati progettuali F.p.o. di impianto di building automation tipo Konnex conforme agli elaborati progettuali. Comprensivo di: -alimentatore e moduli accessori -moduli di ingresso/uscita da installare sui quadri elettrici -moduli di ingresso/uscita locali -display per comandi e visualizzazione allarmi presso la portineria -programmazione in ETS -documentazione e software as-built -cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 13 - E13 - IMPIANTO BUILDING AUTOMATION euro (undicimilanovecentocinquantasei/00)</p>	n.	156,80
	<p align="center">E14 - RIVELAZIONE INCENDI (Cap 14)</p>	a corpo	11'956,00
Nr. 175 E14.01.00	<p>Spostamento centrale rivelazione incendi esistente dalla posizione attuale a quella di progetto Spostamento centrale rivelazione incendi esistente dalla posizione attuale a quella di progetto. Incluso oneri, modifiche e aggiunte per ricollegamento linee esistenti in uscita dalla centrale. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (centoquarantasette/00)</p>	a corpo	147,00
Nr. 176 E14.01.01	<p>F.P.O. di scheda aggiuntiva (ML7000) fino a 4 zone alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000 Fornitura e posa in opera di scheda aggiuntiva (ML7000) fino a 4 zone alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (centotrentasette/20)</p>	n.	137,20
Nr. 177 E14.01.02	<p>F.P.O. di modulo espansione 4 relè (MR7000) alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000 Fornitura e posa in opera di modulo espansione 4 relè (MR7000) alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (centotrentasette/20)</p>	n.	137,20
Nr. 178 E14.01.03	<p>F.P.O. di cavo per linea antincendio tipo FG7 2x1mmq+schermo Fornitura e posa in opera di cavo per linea antincendio tipo FG7 2x1mmq+schermo, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (zero/98)</p>	m	0,98
Nr. 179 E14.01.04	<p>F.P.O. di rivelatore ottico di fumo Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (settantaotto/40)</p>	n.	78,40
Nr. 180 E14.01.05	<p>F.P.O. di rivelatore ottico di fumo per canale in aria Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo per canale in aria, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (centonovantasei/00)</p>	n.	196,00
Nr. 181 E14.01.06	<p>F.P.O. di ripetitore ottico Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (ventisette/44)</p>	n.	27,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 182 E14.01.07	F.P.O. di pulsante di allarme manuale a rottura di vetro Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura di vetro, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (novantaotto/00)	n.	98,00
Nr. 183 E14.01.08	F.P.O. di dispositivo di segnalazione ottica/acustica di allarme incendio Fornitura e posa in opera di dispositivo di segnalazione ottica/acustica di allarme incendio, conforme alle specifiche tecniche. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (centosettantanove/34)	n.	179,34
Nr. 184 E14.01.09	Programmazione centrale rivelazione incendi. Programmazione centrale rivelazione incendi. Cap 14 - E14 - RIVELAZIONE INCENDI euro (duecentoquarantacinque/00)	a corpo	245,00
E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (Cap 15)			
Nr. 185 E15.01	F.P.O. di quadro RACK 19" al P1 Fornitura e posa in opera di quadro RACK 19" al P1 dim. 600 X 380 X 800(h) 72 unità, posa a parete, porta trasparente con serratura di chiusura, pareti retro e laterali, zoccolo e griglie aerazione. Completo di: -patch panel per 72 unità -n.72 patch cord di lunghezza adeguata -pannelli ciechi -pannello 3 moduli con n. 5 prese UNEL con int. MTD 30mA, 16A, curva C, 6kA tutti gli oneri ed accessori per l'installazione ed il montaggio e quantoaltro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Inclusa attestazione di tutti i cavi in arrivo/partenza dal quadro. Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (seicentotrentasette/00)	n.	637,00
Nr. 186 E15.02	F.P.O. di quadro RACK 19" al PR Fornitura e posa in opera di quadro RACK 19" al PR dim. 600 X 380 X 800(h) 24 unità, posa a parete, porta trasparente con serratura di chiusura, pareti retro e laterali, zoccolo e griglie aerazione. Completo di: -patch panel per 24 unità -n.24 patch cord di lunghezza adeguata -pannelli ciechi -pannello 3 moduli con n. 5 prese UNEL con int. MTD 30mA, 16A, curva C, 6kA tutti gli oneri ed accessori per l'installazione ed il montaggio e quantoaltro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Inclusa attestazione di tutti i cavi in arrivo/partenza dal quadro. Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (cinquecentonove/60)	n.	509,60
Nr. 187 E15.03	F.P.O. di collegamento tra centro stella P2 e rack dati PR Fornitura e posa in opera di collegamento tra centro stella P2 e rack dati PR realizzato in fibra ottica muldimodale 4 anime (o eventualmente in cavo se richiesto dalla Committente). Compreso eventuali integrazioni delle vie cavi e allacciamenti ad apparati attivi predisposti. Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (quattrocentonovanta/00)	a corpo	490,00
Nr. 188 E15.04	F.P.O. di collegamento tra centro stella P2 e rack dati P1 Fornitura e posa in opera di collegamento tra centro stella P2 e rack dati P1 realizzato in fibra ottica muldimodale 4 anime (o eventualmente in cavo se richiesto dalla Committente). Compreso eventuali integrazioni delle vie cavi e allacciamenti ad apparati attivi predisposti. Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (quattrocentoquarantauno/00)	a corpo	441,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 189 E15.05	<p>F.P.O. di collegamento linee telefoniche con apparati TD Fornitura e posa in opera di collegamento linee telefoniche con apparati TD; la voce comprende: -f.p.o. di cavo telefonico 12 coppie tra centro stella e rack dati PR -f.p.o. di cavo telefonico 24 coppie tra centro stella e rack dati P1 -spostamento centralino telefonico esistente nel locale tecnico e dei relativi collegamenti -ogni onere e accessorio per i collegamento con i rack TD al PR, P1 e superiori (inclusi cavi ed eventuali integrazioni vie cavi).posti. Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (settecentoottantaquattro/00)</p>	a corpo	784,00
Nr. 190 E15.06	<p>F.P.O. di allacciamento tra dorsale TD e postazione lavoro F.p.o. di allacciamento tra dorsale TD e postazione lavoro, posto sottotraccia a parete o su canalette, per il collegamento fino a n. 2 prese RJ45 (predisposte sul gruppo prese) Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (trentauno/36)</p>	n.	31,36
Nr. 191 E15.07	<p>F.P.O. di allacciamento dati diretto tra rack TD e lettore badge ingresso dipendenti F.p.o. di allacciamento dati diretto tra rack TD e lettore badge ingresso dipendenti, con posa sotto traccia Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (quarantanove/00)</p>	n.	49,00
Nr. 192 E15.08	<p>F.P.O. di allacciamento dati diretto tra rack TD e impianto building automation F.p.o. di allacciamento dati diretto tra rack TD e impianto building automation Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (quarantanove/00)</p>	n.	49,00
Nr. 193 E15.09	<p>F.P.O. di cavo UTP 4 coppie cat. 6 per collegamento tra punto presa su passerella e permutatore Fornitura e posa in opera cavo UTP 4 coppie cat. 6 per collegamento tra punto presa su passerella e permutatore, contrassegnato alle estremità con appositi segnafile imperdibili plastici tipo 3M o Legrand Cap 15 - E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro (uno/24)</p>	m	1,24
E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI (Cap 16)			
Nr. 194 E16.01	<p>F.P.O. di impianto citofonico con n. 1 postazione interna e n. 2 postazioni esterne Fornitura e posa in opera di impianto citofonico con n. 1 postazione interna e n. 2 postazioni esterne. Compreso alimentatore, cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (millecentosettantasei/00)</p>	a corpo	1'176,00
Nr. 195 E16.02	<p>Spostamento lettore badge ingresso dipendenti dalla posizione attuale a quella di progetto o richiesta dalla DL Spostamento lettore badge ingresso dipendenti dalla posizione attuale a quella di progetto o richiesta dalla DL. Compreso cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (novantaotto/00)</p>	a corpo	98,00
Nr. 196 E16.03	<p>F.P.O. di impianto GESTIONE CODE conforme alle specifiche tecniche Fornitura e posa in opera di impianto GESTIONE CODE conforme alle specifiche tecniche costituito da: -n.1 centralina -n.1 distributore di biglietti con pulsantiera a leggio (modello da approvare dalla DL) -n.1 display a 3 linee alfa numeriche (sala attesa) -n.4 display a 1 linea alfa numerica (postazione URP) -n.4 tastiere virtuali (sw su pc) per scorrimento code (postazione URP) -Cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (cinquemilaseicentoottantaquattro/00)</p>	a corpo	5'684,00
Nr. 197 E16.04	<p>F.P.O. di presa TV in zona URP e allacciamento all'impianto tv esistente F.p.o. di presa TV in zona URP. La voce comprende l'allacciamento di detta presa all'impianto tv</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 198 E16.05	<p>esistente, e quindi cavo, vie cavo, ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (settecentoottantaquattro/00)</p> <p>F.P.O. di impianto segnalazione ottica-acustica WC disabili F.p.o. di impianto segnalazione ottica-acustica WC disabili costituito da: - pulsante a tirante montato su scatola da incasso con caratteristiche "serie civile" - segnalatore ottico-acustico montati in posizione presidiata su scatola da incasso con caratteristiche "serie civile" - pulsante di tacitazione montato all'interno del bagno su scatola da incasso con caratteristiche "serie civile" - collegamenti all'alimentazione e al sistema bus di building automation - tubazioni, cavi e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (duecentonovantaquattro/00)</p>	a corpo	784,00
Nr. 199 E16.06	<p>F.P.O. di orologio con data da installare a soffitto/parete della sala di attesa URP F.p.o. di orologio con data da installare a incassato entro elemento di arredo della sala di attesa URP come da particolari architettonici. Il modello dovrà essere approvato dalla DL. Compreso allacciamento elettrico. Cap 16 - E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI euro (novantaotto/00)</p>	n.	294,00
E25 - OPERE VARIE (Cap 17)			
Nr. 200 E25.01	<p>Rimozione impianti esistenti Rimozione impianti esistenti comprensiva degli oneri di accantonamento provvisorio dei materiali, di trasporto degli stessi a discarica autorizzata e di eventuale smaltimento di sostanze inquinanti, tossiche, nocive, pericolose, ecc. secondo le disposizioni delle leggi vigenti Cap 17 - E25 - OPERE VARIE euro (millenovecentosessanta/00)</p>	a corpo	1'960,00
Nr. 201 E25.02	<p>Spostamenti, modifiche, oneri e opere provvisionali per il mantenimento in funzione degli impianti nelle zone non oggett Spostamenti, modifiche, oneri e opere provvisionali per il mantenimento in funzione degli impianti nelle zone non oggetto dell'intervento ma le cui dorsali di alimentazione o TD interferiscono con le zone oggetto dell'intervento. Cap 17 - E25 - OPERE VARIE euro (millenovecentosessanta/00)</p>	a corpo	1'960,00
Nr. 202 E25.03	<p>Spostamento dei circuiti al P2 alimentati dal quadro al P1 esistente, direttamente sul quadro esistente al P2 Spostamento dei circuiti al P2 alimentati dal quadro al P1 esistente, direttamente sul quadro esistente al P2. La voce comprende tutte le modifiche e/o aggiunte, al quadro del P2, ai cavi e alle vie cavi, ogni onere ed accessorio. Cap 17 - E25 - OPERE VARIE euro (millecinquecentosessantaotto/00)</p>	a corpo	1'568,00
Nr. 203 E25.04	<p>Oneri per spostamento circuiti a servizio del condominio alimentati dal quadro generale esistente al nuovo quadro QCON Oneri per spostamento dei circuiti a servizio del condominio alimentati dal quadro generale esistente al nuovo quadro QCON. La voce comprende tutte le modifiche e/o aggiunte, cavi e alle vie cavi, ogni onere ed accessorio. Cap 17 - E25 - OPERE VARIE euro (settecentoottantaquattro/00)</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>	a corpo	784,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IMPIANTI MECCANICI (SpCap 3)			
M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI (Cap 18)			
Nr. 204 M01.01	Sezionamento e rimozione impianti esistenti Sezionamenti impianto di riscaldamento esistente, svuotamenti, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare, compreso parte della vecchia canna fumaria e canale da fumo e impianti di condizionamento da dismettere; collegamento a nuove tubazioni, ripristino e riempimento impianto, compreso eventuali allacciamenti provvisori per garantire la continuità di funzionamento, come da capitolato e specifiche tecniche. Gli impianti di condizionamento da rimuovere dovranno essere smontati in modo da garantirne l'itegrità e la possibilità di rimontarli; dovranno essere conservati in luogo idoneo secondo indicazione della DL. Cap 18 - M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI euro (millesettecentosessantaquattro/00)	a corpo	1'764,00
Nr. 205 M01.02	Sezionamenti e smantellamento impianto idrosanitario esistente Sezionamenti impianto idrosanitario esistente, svuotamenti, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare compreso apparecchi sanitari, centrale idrica, collegamento a nuove tubazioni, ripristino impianto, compreso eventuali allacciamenti provvisori per garantire la continuità di funzionamento, come da capitolato e specifiche tecniche Cap 18 - M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI euro (millenovecentosessanta/00)	a corpo	1'960,00
Nr. 206 M01.03	Sezionamenti e smantellamento impianto di scarico esistente Sezionamenti impianto di scarico esistente, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare, collegamento a nuove tubazioni, ripristino impianto, compreso eventuali allacciamenti provvisori per garantire la continuità di funzionamento, come da capitolato e specifiche tecniche Cap 18 - M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI euro (millesettecentosessantaquattro/00)	a corpo	1'764,00
Nr. 207 M01.04	Fornitura e posa in opera di CANNA FUMARIA Fornitura e posa in opera di CANNA FUMARIA e relativo canale da fumo, in acciaio inox a doppia parete cibentati con lana minerale, composta e completa come da specifiche tecniche øint 400 mm. Nel prezzo sono comprese le assistenze murarie, sfondi e ripristini. Cap 18 - M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI euro (quattrocentoventicinque/00)	m	425,00
M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cap 19)			
Nr. 208 M02.01	Fornitura servizio PRIMO AVVIAMENTO obbligatorio secondo standard marca costruttrice Fornitura servizio PRIMO AVVIAMENTO obbligatorio secondo standard marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (settecentododici/51)	a corpo	712,51
Nr. 209 M02.02	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO ESTERNA in pompa di calore VRV, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: RXYQ28P Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO ESTERNA in pompa di calore VRV, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: RXYQ28P, refrigerante R-410A, test automatico carica refrigerante, della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 77,0 kW ed in riscaldamento 87,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ventiduemilaundici/35)	cadauno	22'011,35
Nr. 210 M02.03	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca ""DAIKIN"" Modello: FXKQ25 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca ""DAIKIN"" Modello: FXKQ25 da controsoffitto, canalizzabile, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 2,8 kW ed in riscaldamento 3,2 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 211 M02.04	<p>della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (millecinquecentosettantatre/91)</p> <p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXKQ32 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXKQ32 da controsoffitto, canalizzabile, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 3,6 kW ed in riscaldamento 4,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (millesettecentoottantasei/98)</p>	cadauno	1'573,91
Nr. 212 M02.05	<p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ40 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ40 da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 4,5 kW ed in riscaldamento 5,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (milletrecentotrentasei/42)</p>	cadauno	1'786,98
Nr. 213 M02.06	<p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ32 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ32 da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 3,6 kW ed in riscaldamento 4,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (milleduecentosettantacinque/40)</p>	cadauno	1'336,42
Nr. 214 M02.07	<p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA FAN-COIL, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXLQ20 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA FAN-COIL, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXLQ20, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 3,6 kW ed in riscaldamento 4,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ottocentoquarantaotto/06)</p>	cadauno	1'275,40
Nr. 215 M02.08	<p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CANALIZZABILE ULTRAPIATTA, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXDQ32P Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CANALIZZABILE ULTRAPIATTA, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXDQ32P da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 3,6 kW ed in riscaldamento 4,0 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ottocentoottantasette/38)</p>	cadauno	887,38
Nr. 216 M02.09	<p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A PARETE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXAQ20 Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A PARETE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXAQ20, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 2,2 kW ed in riscaldamento 2,5 kW, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 217 M02.10	<p>euro (seicentoottantanove/99)</p> <p>Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA per trattamento aria esterna, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: VKM100GM Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA per trattamento aria esterna, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: VKM100GM da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV, portata nominale di aria trattata di 950 mc/h , con unità recupero calore e umidificatore, compreso ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (tremilacinquecentoottantasei/03)</p>	cadauno	689,99
Nr. 218 M02.11	<p>Fpo di sistema di controllo e accessori per l'impianto VRV Fpo di sistema di controllo e accessori per l'impianto VRV composto dai seguenti elementi del tipo Marca DAIKIN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 1 INTELLIGENT TOUCH CONTROLLER Modello "DCS601C51" - N° 1 DERIVAZIONE PER INDICE DI POTENZA >640 - N° 1 GIUNTO A Y PER UNITA' ESTERNE VRV VIII P/C Modello "BHFQ22P1007" - N° 29 COMANDO A FILO Modello "BRC1D52" - N° 27 DERIVAZIONE PER INDICE DI POTENZA <640 - N° 1 CARICA R410A <p>Nel prezzo si intendono compresi i collegamenti alle unità, le sonde di temperatura remotate (ove siano necessarie) e ogni altro onere necessario per rendere il lavoro conforme alle specifiche DAIKIN, di progetto e a regola dell'arte Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (settemilanovecentosedici/00)</p>	cadauno	3'586,03
Nr. 219 M02.12	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 6,4 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 6,4 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (tre/06)</p>	a corpo	7'916,00
Nr. 220 M02.13	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 9,5 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 9,5 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (tre/88)</p>	m	3,06
Nr. 221 M02.14	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 12,7 mm Fpo in opera di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 12,7 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (quattro/64)</p>	m	3,88
			4,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 222 M02.15	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 15,9 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 15,9 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (sei/58)</p>	m	6,58
Nr. 223 M02.16	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 19,1 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 19,1 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (otto/34)</p>	m	8,34
Nr. 224 M02.17	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 22,2 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 22,2 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (dieci/64)</p>	m	10,64
Nr. 225 M02.18	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 28,6 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 28,6 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (dodici/03)</p>	m	12,03
Nr. 226 M02.19	<p>Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO Di = 34,9 mm Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C), resistenza termica minima 120 °C. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi, accessori, ecc. è nel prezzo nelle misure (diametro esterno tubo nudo/diametro interno tubo nudo) per il collegamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 34,9 mm Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (quattordici/76)</p>	m	14,76
Nr. 227 M02.20	<p>Fpo di CANALI QUADRANGOLARI in lamiera d'acciaio zincato Fpo di CANALI QUADRANGOLARI in lamiera d'acciaio zincato negli spessori e modalità costruttive indicate nelle specifiche. Il peso indicato è quello teorico aumentato del 20% per ribordature longitudinali, giunzioni a baionetta e/o a flangia. Gli oneri per staffaggi, pezzi speciali, direttrici, setti afonici (escluso materiale fonoassorbente), dei materiali di consumo, accessori, ecc. e quant'altro necessario per lavoro finito alla regola dell'arte, sono inclusi nel prezzo unitario Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (quattro/41)</p>	kg	4,41
Nr. 228 M02.21	<p>Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE esterno per canali Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE esterno per canali con materassino in fibra minerale con finitura esterna con carta d'alluminio come da specifiche tecniche</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 229 M02.22	<p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (sette/84)</p> <p>Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, ø interno 250 mm Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 250 mm</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (trenta/18)</p>	m2	7,84
Nr. 230 M02.23	<p>Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO; ø interno 200 mm Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 200 mm</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ventisei/22)</p>	m	30,18
Nr. 231 M02.24	<p>Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO; ø interno 150 mm Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 150 mm</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ventidue/81)</p>	m	22,81
Nr. 232 M02.25	<p>Fpo di CANALE FLESSIBILE; ø interno 100 mm Fpo di CANALE FLESSIBILE, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) ; ø interno 100 mm</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (sei/86)</p>	m	6,86
Nr. 233 M02.26	<p>Fpo di SILENZIATORE SEMIRIGIDO; ø interno 250 mm Fpo di SILENZIATORE SEMIRIGIDO, composto e completo come da specifiche tecniche; la lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo, Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 250 mm</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (ottantasei/22)</p>	m	86,22
Nr. 234 M02.27	<p>Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE; DE1 Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE, composto e completo come da specifiche tecniche; DE1</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (centonovantasei/00)</p>	cadauno	196,00
Nr. 235 M02.28	<p>Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE; DE2 Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE, composto e completo come da specifiche tecniche; DE2</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (duecentosessantadue/64)</p>	cadauno	262,64
Nr. 236 M02.29	<p>Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA, in alluminio anodizzato; composta e completa come da specifiche tecniche.</p> <p>RIF. BM - n.12 BM2 - n.1 BM6 - n.3 BM12 - n.2 BM16</p> <p>Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (tredici/72)</p>	dm2	13,72
Nr. 237 M02.30	<p>Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA adatte per l' installazione a soffitto Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA, tipo marca: Officine VOLTA o similare, in alluminio anodizzato,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 M02.31	<p>a singolo ordine di alette mobili indipendenti ricurve a disegno aerodinamico con passo 20 mm e cornice perimetrale di 25 mm, controtelaio, adatte per l'installazione a soffitto (effetto COANDA); composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. BM - n.6 BM2 Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (diciassette/64)</p> <p>Fpo di BOCCHETTE DI RIPRESA Fpo di BOCCHETTE DI RIPRESA ad alette orizzontali fisse inclinate completa come da specifiche. RIF. BR - n.9 BR5 - n.1 BR12 Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (nove/31)</p>	dm2	17,64
Nr. 239 M02.32	<p>Fpo di VALVOLA DI ASPIRAZIONE; VA100 Fpo di VALVOLA DI ASPIRAZIONE, in plastica con ogiva centrale a profilo aerodinamico tarabile; composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. VA100 Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (diciannove/60)</p>	cadauno	19,60
Nr. 240 M02.33	<p>Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI; GE 250 Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI ripresa/mandata con calotta antipioggia e rete antinsetto, composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. GE 250 Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (novantaotto/00)</p>	cadauno	98,00
Nr. 241 M02.34	<p>Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI; GE 100 Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI ripresa/mandata con calotta antipioggia e rete antinsetto, composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. GE 100 Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (settantaotto/40)</p>	cadauno	78,40
Nr. 242 M02.35	<p>Fpo di VENTILATORE ESTRAZIONE; Q = 100 mc/h Fpo di VENTILATORE ESTRAZIONE tipo in linea, composto e completo come da specifiche tecniche Q = 100 mc/h Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (centoquarantasette/00)</p>	cadauno	147,00
Nr. 243 M02.36	<p>Fpo di RADIATORE ELETTRICO; 300W Fpo di RADIATORE ELETTRICO a più stadi, tipo da parete, completo come da specifiche tecniche 300 W Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (duecentosettantaquattro/72)</p>	cadauno	274,72
Nr. 244 M02.37	<p>Fpo di RADIATORE ELETTRICO; 900 W Fpo di RADIATORE ELETTRICO a più stadi, tipo da parete, completo come da specifiche tecniche 900 W Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (quattrocentoquarantatre/82)</p>	cadauno	443,82
Nr. 245 M02.38	<p>Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO senza saldatura UNI 8863 serie leggera fino a 4" e UNI 7287 per diametri superiori, completo di verniciatura, pezzi speciali, staffaggi, sfiati, scarichi e quant'altro descritto nelle specifiche. Il peso indicato è teorico, gli oneri per sfridi e quanto sopra indicato è nel prezzo. Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (quattro/21)</p>	kg	4,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 246 M02.39	<p>Fornitura e posa in opera Rete di SCARICO CONDENZA in PEAD per impianto VRV Fornitura e posa in opera Rete di SCARICO CONDENZA in PEAD per impianto VRV, compreso collegamento, previo sifonamento, al più prossimo scarico, l'essatta posizione del condotto e dello scarico sarà decisa in corso d'opera in accordo con la D.L., tutto composto e completo secondo la regola dell'arte; Cap 19 - M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)</p> <p style="text-align: center;">M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO (Cap 20)</p>	a corpo	2'450,00
Nr. 247 M03.01	<p>Fpo di SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA di tipo ovale Cap. 1100 l Fpo di SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA di tipo ovale, in lamiera d'acciaio zincato con rivestimento interno anticorrosivo per acque potabili, completo come da specifiche. Cap. 1100 l Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (milletrecentoventisette/90)</p>	cadauno	1'327,90
Nr. 248 M03.02	<p>Fpo di AUTOCLAVE MONOBLOCCO Fpo di AUTOCLAVE MONOBLOCCO con vasi espansione a membrana precaricati e due pompe (portata riferita ad una pompa) completo come da specifiche Q = 15 mc/h H = 350 kPa Pot. El. = 1,6 kW cad. Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (quattromilatrentauno/82)</p>	cadauno	4'031,82
Nr. 249 M03.03	<p>Fpo di FILTRO per acqua fredda del tipo automatico Fpo di FILTRO per acqua fredda del tipo automatico, autopulente con valvole intercettazione e by-pass, completo come da specifiche. ø 2" Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (settecentoquarantanove/70)</p>	cadauno	749,70
Nr. 250 M03.04	<p>Fpo di ADDOLCITORE AUTOMATICO a resine Fpo di ADDOLCITORE AUTOMATICO a resine, ad una colonna con rigenerazione automatica, completo come da specifiche portata nominale Q = 7.5 mc/h Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (tremilacinquecentoventiotto/00)</p>	cadauno	3'528,00
Nr. 251 M03.05	<p>Fornitura e posa in opera di SCONNETTORE IDRAULICO Fornitura e posa in opera di SCONNETTORE IDRAULICO a pressione ridotta, completo di valvole intercettazione, come da specifiche tecniche DN50 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (ottocentoventisei/41)</p>	cadauno	826,41
Nr. 252 M03.06	<p>Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO avente n°5 attacchi, Diam. 2"1/2 Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO con fondi bombati, composto e completo come da specifiche tecniche, avente n°5 attacchi, delle seguenti caratteristiche: Diam. 2"1/2 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (duecentonovantaquattro/00)</p>	cadauno	294,00
Nr. 253 M03.07	<p>Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO avente n°8 attacchi Diam. 2"1/2 Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO con fondi bombati, composto e completo come da specifiche tecniche, avente n°8 attacchi, delle seguenti caratteristiche: Diam. 2"1/2 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (cinquecentotrentanove/00)</p>	cadauno	539,00
Nr. 254	<p>Fpo di contatore a quadrante bagnato DN50</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
M03.08	Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN50 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (duecentoottantaquattro/20)	cadauno	284,20
Nr. 255 M03.09	Fpo di contatore a quadrante bagnato DN40 Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN40 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (sessantatre/70)	cadauno	63,70
Nr. 256 M03.10	Fpo di contatore a quadrante bagnato DN20 Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN20 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (trentanove/20)	cadauno	39,20
Nr. 257 M03.11	Fpo di VALVOLA A SFERA ø 2" Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche ø 2" Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (ventinove/40)	cadauno	29,40
Nr. 258 M03.12	Fpo di VALVOLA A SFERA ø 1"1/2 Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche ø 1"1/2 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (quindici/19)	cadauno	15,19
Nr. 259 M03.13	Fpo di VALVOLA A SFERA ø 1" Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche ø 1" Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 260 M03.14	Fpo di VALVOLA A SFERA ø 3/4" Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche ø 3/4" Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (undici/76)	cadauno	11,76
Nr. 261 M03.15	Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO senza saldatura UNI 8863 serie leggera fino a 4" e serie media per diametri superiori, completo di pezzi speciali, staffaggi, sfiati, scarichi e quant'altro descritto nelle specifiche. Il peso indicato è teorico, gli oneri per sfridi e quanto sopra indicato è nel prezzo. Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (quattro/41)	kg	4,41
Nr. 262 M03.16	Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni e/o serbatoi con lastre o guaine in materiale espanso a cellule chiuse adatte per acqua calda e refrigerata negli spessori e caratteristiche come da specifiche tecniche. (Misure effettuate sulla superficie esterna della coibentazione) Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (diciannove/60)	m2	19,60
Nr. 263 M03.17	Fpo di GRUPPO 2 LAVABI monoscocca Fpo di GRUPPO 2 LAVABI monoscocca tipo marca DOLOMITE, serie CLODIA o equivalente composto e completi come da specifiche tecniche Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (trecentonovantadue/00)	cadauno	392,00
Nr. 264 M03.18	Fpo di LAVABO per DISABILI Fpo di LAVABO per DISABILI composto e completo come da specifiche tecniche Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (milleseicentodiciassette/00)	cadauno	1'617,00
Nr. 265 M03.19	Fpo di VASO A SEDERE Fpo di VASO A SEDERE per disabili composto e completo come da specifiche tecniche Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novecentosessanta/40)	cadauno	960,40
Nr. 266 M03.20	Fpo di BOILER ELETTRICO ad accumulo Fpo di BOILER ELETTRICO ad accumulo, coibentato completo di resistenza elettrica, termostato, valvola di sicurezza, accessori come da specifiche cap. 80 l Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (centoventisette/40)	cadauno	127,40
Nr. 267 M03.21	Fpo di FOSSA BIOLOGICA di tipo tricamerale Fpo di FOSSA BIOLOGICA di tipo tricamerale, compreso scavo e trasporto alla discarica del materiale di risulta, come da specifiche tecniche. Vol = 9 mc Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (quattromilanovecento/00)	cadauno	4'900,00
Nr. 268 M03.22	Fpo valvola di non ritorno per condotte fognarie Fpo valvola di non ritorno per condotte fognarie; composta e completa come da specifiche tecniche. De = 160 Cap 20 - M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO euro (duecentonovantaquattro/00)	cadauno	294,00
M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI (Cap 21)			
Nr. 269 M04.01	Fpo di pozzetto di ispezione di tipo sifonato (dim 500x500 mm) Fpo di pozzetto di ispezione di tipo sifonato (dim 500x500 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (centoquarantasette/00)	cadauno	147,00
Nr. 270 M04.02	Fpo di pozzetto di scarico grigliato di tipo sifonato (dim 200x200 mm) Fpo di pozzetto di scarico grigliato di tipo sifonato (dim 200x200 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (settantatre/50)	cadauno	73,50
Nr. 271 M04.03	Fpo di caditoia carrabile (dim 300x300 mm) Fpo di caditoia carrabile (dim 300x300 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 272 M04.04	Fpo di GRIGLIA di raccolta acque meteoriche (dim 5100x200mm) Fpo di GRIGLIA di raccolta acque meteoriche (dim 5100x200mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (seicentoottantasei/00)	cadauno	686,00
Nr. 273 M04.05	Fpo di pozzetto in c.a. gettato in opera; Dim = 1,7 x 1,5 x h 1,5 m Fpo di pozzetto in c.a. gettato in opera, comprensivo di chiusino, composto e completo come da elaborati grafici e specifiche tecniche. Dim = 1,7 x 1,5 x h 1,5 m Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (novecentoottanta/00)	cadauno	980,00
Nr. 274 M04.06	Fpo di GRUPPO DI SOLLEVAMENTO dotato di n. 2 elettropompe sommerse Fpo di GRUPPO DI SOLLEVAMENTO dotato di n. 2 elettropompe sommerse, quadro, allarmi, galleggianti, ecc; composto e completo come da specifiche tecniche. Q = 80000 l/h cadauna H = 88 kPa cadauna Potenza assorbita = 5,1 kW(e) cadauna Cap 21 - M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI euro (settemilacentotrentasei/90)	cadauno	7'136,90
M05 - TUBAZIONI PEAD (Cap 22)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 275 M05.21	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD; De x s = 50 x 3 Fpo in opera di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 50 x 3 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (sei/77)</p>	m	6,77
Nr. 276 M05.22	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD: De x s = 63 x 3 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 63 x 3 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (sette/53)</p>	m	7,53
Nr. 277 M05.23	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD; De x s = 75x 3 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 75x 3 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (sette/55)</p>	m	7,55
Nr. 278 M05.24	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD De x s = 110x4, 3 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 110x4, 3 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (nove/48)</p>	m	9,48
Nr. 279 M05.25	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD De x s = 125x4,9 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 125x4,9 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (undici/47)</p>	m	11,47
Nr. 280 M05.26	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD De x s = 160x6,2 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 160x6,2 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (quattordici/33)</p>	m	14,33
Nr. 281 M05.27	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD De x s = 90 x 3,5 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 90 x 3,5 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (otto/17)</p>	m	8,17
Nr. 282 M05.28	<p>Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD De x s = 250 x 7,8 Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 250 x 7,8 Cap 22 - M05 - TUBAZIONI PEAD euro (ventisei/55)</p>	m	26,55
M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI (Cap 23)			
Nr. 283 M06.01	<p>Fpo di IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO CON IG 541 - 300 bar Fpo di IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO CON IG 541 - 300 bar composto da:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- n°12 bombole da 24 Nmc cad - n°1 unità di comando - n°2 collettori per 6 bombole - n°12 kit stafaggio e sollevamento bombole - n°1 pressostato a due contatti - tubazioni, raccordi e staffaggi per linee distribuzione gas - n°6 rivelatori ottici fumo/termici 801 PH - n°1 pulsante allarme interno CP 820 - n°2 pannelli ottici/acustici PAN-1 - n°1 centrale di rilevazione e comando a norma LPCB EN54 - programmazione, collaudo della centrale - certificazione dell'impianto - cavi, conduit e supporti per collegamento apparecchiature impianto - door fan test il tutto composto e completo come da specifiche tecniche. Cap 23 - M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI euro (trentaduemilasedici/60)	a corpo	32'016,60
Nr. 284 M06.02	Fpo di ESTINTORE PORATILE Fpo di ESTINTORE PORATILE del tipo adeguato ai locali protetti, composto e completo come da specifiche tecniche. Cap 23 - M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI euro (ottantaotto/20)	cadauno	88,20
Nr. 285 M06.03	Fpo di SEGNALETICA ANTINCENDIO Fpo di SEGNALETICA ANTINCENDIO secondo le modalità del DPR 8/6/1982 n° 524 e secondo quanto indicato sugli elaborati grafici. Cap 23 - M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI euro (trecentonovantadue/00)	a corpo	392,00
Nr. 286 M06.04	Fpo di SERRANDE DI CHIUSURA Fpo di SERRANDE DI CHIUSURA per superfici di ventilazione in acciaio zincato, con guarnizioni a tenuta tenuta, servocomandata, composta e completa come da specifiche tecniche dim. = 1 x 1,6 m Comprensivo di collegamenti elettrici (linee elettriche opportunamente protette con fusibili ed aggiunte alle vie cavi predisposte) fino alla centrale rivelazione incendi dell'archivio. Cap 23 - M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI euro (milleduecentoquarantadue/10)	cadauno	1'242,10
	M07 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI (Cap 24)		
Nr. 287 M07.01	F.p.o. punto allacciamento diretto a unità esterna impianto VRV F.p.o. punto allacciamento diretto a unità esterna impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa a vista IP55. Cap 24 - M07 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 288 M07.02	F.p.o. punto allacciamento alimentazione utenza impianto VRV F.p.o. punto allacciamento alimentazione utenza impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista e con sezionatore bipolare "serie civile". Cap 24 - M07 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 289 M07.03	F.p.o. punto allacciamento di segnale per utenza impianto VRV F.p.o. punto allacciamento di segnale per utenza impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista. Cap 24 - M07 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI euro (ventinove/40)	cadauno	29,40
Nr. 290 M07.04	F.p.o. punto allacciamento quadro elettrico centrale idrica F.p.o. punto allacciamento quadro elettrico centrale idrica mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista.		

