

Ristrutturazione ed adeguamento dell'immobile
"ex ENALC Hotel", sede del nuovo polo
universitario di Ostia in Via Bernardino da
Monticastro, 1

CUP: F8819000430005

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Università degli Studi Roma Tre
Via Ostiense n. 159
00154 Roma (RM)

Direzione 4
Area Patrimonio
Ufficio Progettazione e Pianificazione Edilizia

R.U.P. : Ing. Andrea Palmieri

Responsabile del coordinamento ed integrazione delle attività specialistiche:
Arch. Maurizio Pavani | MATE

Progetto architettonico:
Arch. Tommaso Cesaro | MATE
Arch. Valentino Ferraro | I.PRO
Arch. Maurizio Pavani | MATE
Arch. Grazia Maria De Maria | I.PRO

BIM:
Arch. Arturo Augelletta | MATE BIM Manager
Arch. Grazia Maria De Maria | I.PRO BIM Manager

Progetto opere strutturali:
Ing. Antonio De Maria | I.PRO
Ing. Giuseppe Ferraro | I.PRO
Ing. Angelo Viscusi | I.PRO
Ing. Mauro Perini | MATE

Progetto impianti:
Ing. Lino Pollastri | MATE
Ing. Alessandro Sanna | MATE

Prevenzione incendi:
Ing. Alessandro Sanna | MATE

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Antonio De Maria | I.PRO

Tecnico esperto in acustica:
Ing. Silvio Stivaletta | MATE

Criteri Ambientali Minimi (Professionista Certificato ISO/IEC 17024)
Ing. Eleonora Sablone | MATE

Geologia:
Dott. Geol. Pasquale D'Ambrosio

Stime e computi:
Geom. Luigi Maio | I.PRO
Geom. Pier Luigi Burzacca | MATE

Responsabile Qualità ISO 9001:
Ing. Elettra Lowenthal | MATE

Direttore Tecnico Architettura MATE:
Arch. Maurizio Pavani | MATE

Team di progettazione:
Arch. Fabiana Anghini | MATE, Arch. Martina Buccitti | MATE, Arch. Sara Greco | MATE, Arch. Laura Mazzei | MATE, Arch. Marco Parravicini | MATE, Arch. Carlo Pirola | MATE, Arch. Michela Pucciariello | MATE, Arch. Chiara Scortecchi | MATE, Arch. Livia Travaglini | MATE

GENERALI

RICHIESTA OFFERTA

Lista dei lavori e delle forniture per l'esecuzione d'appalto

ROMA19093

036 E G 1

cod. commessa

num. elaborato

DATA:

Giugno 2021

SCALA:

REVISIONE:

1

REDATTO: PLB

APPROVATO: TC

VERIFICATO: MP

Percorso file

P:\Clic-BO\ROMA19093-AI\Produzione\04_Progetto Esecutivo\02_Temporanei\07_Cartiglio\ROMA19093-Cartiglio PE_Generali.dwg



RTP
MATE Soc. Coop.va (mandataria)
sede legale:
Via San Felice, 21
40122 Bologna (BO)
Ing. Eleonora Sablone
Lungomare Cristoforo Colombo, 101
65126 Pescara (PE)



Italiana Progetti - I.PRO. S.r.l. (mandante)
sede legale:
Piazza Di San Bernardo n. 101
00187 Roma (RM)

Dott. Geol. Pasquale D'Ambrosio (mandante)
Viale S. Pietro, 2
82038 Vitulano (BN)

**Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020
 Piano Operativo "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 10/2016**

Regione di appartenenza: LAZIO

Ente Beneficiario del contributo: REGIONE LAZIO

Intervento: REALIZZAZIONE DI UN CAMPUS UNIVERSITARIO - POLITECNICO DEL MARE

CUP J86B19001480002

CIG

RIEPILOGO LISTA DELLE LAVORAZIONI

<i>Designazione lavori e somministrazioni</i>	<i>Prezzo Unitario € (cifre)</i>	<i>Prezzo Unitario € (lettere)</i>
1 Opere strutturali	- € / 00	
2 Opere Edili	- € / 00	
3 Impianti Meccanici	- € / 00	
4 Impianti Elettrici e Speciali	- € / 00	
TOTALE COMPLESSIVO OPERE	- € / 00	
<i>Pari a un ribasso percentuale del:</i>	100,000%	<i>su € 12.124.018,02 previsti in fase di gara</i>
<i>Oneri della sicurezza NON soggetti al ribasso d'asta</i>	483.014,37 €	<i>quattrocentottantatremilaquattordici / 37</i>
TOTALE APPALTO	483.014,37 €	

OFFERTA A PREZZI UNITARI - OPERE STRUTTURALI

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7
N./Art.E.P.	Designazione lavori e somministrazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Un. € (cifre)	Prezzo Unitario € (lettere)	Importo €
A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m ³	3.193,90		/ 00	0,00
A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	m ³ /km	54.422,27		/ 00	0,00
A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	m ³	1.265,36		/ 00	0,00
A01021.b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni	m ³	221,33		/ 00	0,00
A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato	m ³	335,44		/ 00	0,00
A01053	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	m ³	506,34		/ 00	0,00
A01065b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldaia	m ²	2.073,64		/ 00	0,00
A01091a	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato	m ²	406,00		/ 00	0,00
A01156.g	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... 11 - Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli alle voci 10 13 09 e 10 13 10	t	6.632,42		/ 00	0,00
A03016.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	m ³	38,23		/ 00	0,00
A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	m ³	211,92		/ 00	0,00
A03022.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	m ³	1.215,70		/ 00	0,00
A030251.a	Idrodemolizione di opere in c.a. mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il calcest ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL. Per spessore medio fino a 3 cm.	m ²	7.267,37		/ 00	0,00

A03027	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 (fluida) a S5 (superfluida)	m ³	643,07		/ 00	0,00
A03035	Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30' secondo UNI EN 13055-1), inerti naturali, cemento ed ... i, compresa la fornitura del materiale in cantiere ed il getto, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio d'armatura	m ³	307,97		/ 00	0,00
A03037.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri	m ²	3.236,78		/ 00	0,00
A03037.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi	m ²	5.117,72		/ 00	0,00
A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	m ²	1.240,14		/ 00	0,00
A03037d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi	m ²	1.296,32		/ 00	0,00
A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.	kg	339.790,96		/ 00	0,00
A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.	kg	28.021,72		/ 00	0,00
A04004	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	m ³	1.161,48		/ 00	0,00
A05003g	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in conglomerato anche se armato	cm	74.075,00		/ 00	0,00
A05021a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm	m	1.740,00		/ 00	0,00
A05177	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	m ²	7.317,64		/ 00	0,00
A05178	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con interval ... altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate	m ²	7.315,10		/ 00	0,00

A05180	Riprofilatura applicata a spruzzo da eseguirsi con l'ausilio di idonee pompe, con rifinitura a cazzuola e fratazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato. Caratteristiche ... g/cm ² . È compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a spruzzo a regola d'arte. Per spessore medio 30 mm	m ²	109,77		/ 00	0,00
A05191.a	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo mediante posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza, provvisto di Certificato di I ... intonaco finale, valutato a mq di tessuto: unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato)	m ²	641,28		/ 00	0,00
A05191.b	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo mediante posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza, provvisto di Certificato di I ... aco finale, valutato a mq di tessuto: unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi)	m ²	52,69		/ 00	0,00
A06001d	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vige ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3	kg	33.187,27		/ 00	0,00
A06047a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg	kg	121.161,21		/ 00	0,00
A08001.b	Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio d ... per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi: per luci nette da m 5.01 a m 5.50	m ²	28,35		/ 00	0,00
A08004.d	Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nervature parallele, per un sovraccarico accidentale di 200 kg/m ² ed un ... per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi: per luci nette da m 6.01 a m 6.50	m ²	41,00		/ 00	0,00
A08021a	Solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo collaborante ad altezza e spessore variabile (da 55 a 150 mm), e da fornitura e posa d ... iuntivo e di ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte lamiera spessore 10/10 altezza 55 mm	m ²	406,00		/ 00	0,00
NP.OS.01	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS2-XS3 Classe di resistenza C35/45	m ³	436,94		/ 00	0,00
NP.OS.02	Vespai aereo realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... ngresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Altezza 30 cm	m ²	1.242,51		/ 00	0,00
NP.OS.03	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm	m ²	495,95		/ 00	0,00
NP.OS.04	Piolo connettore a vite e rondella mobile zincati per riprese di getto in calcestruzzo di ridotti spessori. Elemento composto da un gambo in acciaio temperato Fe 360B cementata, Φ1 ... iettato Φ10 mm lungo 60 mm. Compreso foro con trapano, pulitura foro e inserimento con avvitatore elettrico ad impulsi.	cad	32.718,00		/ 00	0,00
NP.OS.05	Descrizione lavorazione: Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.	m ²	713,95		/ 00	0,00

NP.OS.07	Giunzione assiale per barre GTS in acciaio C45 zincato elettroliticamente, di sezione quadrata, con foro centrale filettato, per l'unione meccanica di barre d'armatura di diametro ... di diametro 5 mm in acciaio zincato ad alta resistenza inseriti nei relativi fori per mezzo di speciali pinze idrauliche	cad	5.767,00		/ 00	0,00
TOTALE LAVORI A CORPO - OPERE STRUTTURALI						0,00

OFFERTA A PREZZI UNITARI - OPERE EDILI

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7
N./Art.E.P.	Designazione lavori e somministrazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Un. € (cifre)	Prezzo Unitario € (lettere)	Importo €
NP.OE.01.A	PARETI IN CARTONGESSO Mi01 - Mi01a - Mi01b: Controparete interna sp. 12,5 cm - Lastra di gesso rivestito tipo WALLBOARD 13 di GYPROC o equivalente sp. 12,5+lastra di gesso rivestito tipo VAPOR di GYPROC o equivalente sp.1 ... e Mi08c (struttura 3 cm, doppia lastra da 12,5 mm)	mq	2.100,759		/ 00	0,00
NP.OE.01.B	PARETI IN CARTONGESSO Mi02: Parete divisoria sp. 15 cm - Doppia lastra di gesso rivestito tipo WALLBOARD 13 di GYPROC o equivalente(tipo A secondo UNI EN 520) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0 - Struttura me ...) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0	mq	592,594		/ 00	0,00
NP.OE.01.C	PARETI IN CARTONGESSO Mi03: Parete divisoria sp. 15 cm - EI 60 - Doppia lastra di gesso rivestito tipo WALLBOARD 13 di GYPROC o equivalente(tipo A secondo UNI EN 520) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0 - Strut ... 0) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0	mq	876,962		/ 00	0,00
NP.OE.01.D	PARETI IN CARTONGESSO Mi04: Parete divisoria sp. 15 cm - Doppia lastra di gesso rivestito tipo WALLBOARD 13 di GYPROC o equivalente(tipo A secondo UNI EN 520) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0 - Struttura met ...) sp. 12,5+12,5mm. Lastre in Euroclasse A2-s1,d0	mq	1.724,123		/ 00	0,00
NP.OE.01.E	PARETI IN CARTONGESSO Mi05 - Mi05a - Mi05b: Parete divisoria AULA/AULA - AULA/CORRIDOIO sp. 21,25 cm (fino a EI 120) - Doppia lastra di gesso rivestito tipo HABITO 13 Activ'Air® di GYPROC sp. 12,5+12,5mm; densità del nucle ... in presenza di giunto Rw 67 dB - EI 60 - sp. 40 cm	mq	1.920,865		/ 00	0,00
NP.OE.01.F	PARETI IN CARTONGESSO Mi06: Parete divisoria cavedi bagni sp. min 30 cm - Lastra di gesso rivestito tipo HYDRO H1 13 di GYPROC o equivalente (tipo h1 secondo uni en 520) sp. 12,5 mm, posta nello strato più esterno. Lastre ... strato più esterno. Lastre in euroclasse a2.s1-d0	mq	229,573		/ 00	0,00
NP.OE.01.G	PARETI IN CARTONGESSO SOVRAPPREZZO PER LASTRA IDROREPELLENTE SP. MM. 12,5 Sovrapprezzo per utilizzo di lastra in cartongesso idrorepellente, spessore mm. 12,5, in sostituzione di lastra in cartongesso standard, spessore mm. 12,5.	mq	2.836,939		/ 00	0,00
NP.OE.01.H	PARETI IN CARTONGESSO SOVRAPPREZZO PER LASTRA IN EUROCLASSE A1 SP. MM. 12,5 Sovrapprezzo per utilizzo di lastra in cartongesso in Euroclasse A1 di reazione al fuoco, spessore mm. 12,5, in sostituzione di lastra in cartonge ... A2-s1,d0 di reazione al fuoco, spessore mm. 12,5.	mq	5.886,534		/ 00	0,00
NP.OE.01.J	PARETI IN CARTONGESSO STAFFE DI FISSAGGIO CON TELAIO MODULARE TELESCOPICO ADATTABILE E REGOLABILE PER SANITARI SU PERETI LEGGERE. Fornitura e posa in opera di staffe di fissaggio con telaio modulare telescopico adattabile ...	cad	160,000		/ 00	0,00
NP.OE.02.A	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. PROTEZIONE REI 60 DEL SOLAIO STRUTTURALE Riqualfica antincendio REI60 in accordo alla EN 1365-2 ed alla EN13381-3 di solaio in laterocemento o assimilabili avente spessore totale minimo 20 cm e con c ... er BONDSEAL/STRONGBONG in ragione di 150 gr/mq.	mq	10.625,715		/ 00	0,00
NP.OE.02.B	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Controsoffitto monolitico non ispezionabile in cartongesso	mq	986,590		/ 00	0,00
NP.OE.02.C	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Controsoffitto monolitico non ispezionabile in cartongesso idrofugo	mq	762,450		/ 00	0,00
NP.OE.02.D	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Controsoffitto acustico BLANKA Rockfon o similare equivalente	mq	3.439,680		/ 00	0,00

NP.OE.02.E	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE Controsoffitto tipo TONGA-E EUROCOUSTIC o equivalente, dimensioni 60x60 cm, montaggio con struttura T15 con scuretto.	mq	87,590		/ 00	0,00
NP.OE.02.F	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. CONTROSOFFITTO ACUSTICO Controsoffitto acustico continuo ad elevate prestazioni acustiche tipo GYPROC RIGITONE 8-15-20 SUPER ACTIVAIR o equivalente, in lastre di gesso rivestito con decoro costituiti ... ure continue irregolari rotonde con fori sfalsati.	mq	1.292,290		/ 00	0,00
NP.OE.02.G	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Controsoffitto per esterni AOJAROC 13 o similare equivalente	mq	14,070		/ 00	0,00
NP.OE.02.H	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. CONTROSOFFITTO A MEMBRANA PER PROTEZIONE REI DEI CAVEDI Protezione con controsoffitto a membrana dei cavedi impiantistici al piano seminterrato. E' compreso nel prezzo la parete verticale fino al sol ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	5,500		/ 00	0,00
NP.OE.02.I	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Veletta verticale in cartongesso monolitico h max 60 cm	m	636,210		/ 00	0,00
NP.OE.02.J	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Formazione di gola luminosa nel controsoffitto in cartongesso delle dimensioni di 10x10 cm per inserimento striscia luminosa.	m	167,650		/ 00	0,00
NP.OE.02.L	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di controsoffitti come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. BOTOLE PER CONTROSOFFITTO 60X120 Fornitura e posa di botola di ispezione "telaio" in alluminio con sistema di apertura push pull e cerniere fisse Caratteristiche: - in alluminio - completa di chiu ... ione cm: 60 x 120 Con barra centrale di rinforzo	cad	14,000		/ 00	0,00
NP.OE.03.A	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. MYSTONE CEPPPO DI GRÈ dim 30x60 cm, sp. 10 mm - R10 - colorazione ANTHRACITE Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie MYSTONE CEPPPO DI GRE o similare equivalente formato 30x60 rettificato m ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	384,520		/ 00	0,00
NP.OE.03.B	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. MYSTONE CEPPPO DI GRÈ dim 60x60 cm, sp. 10 mm - colorazione ANTHRACITE Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie MYSTONE CEPPPO DI GRE o similare equivalente formato 60x60 rettificato monocal ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	219,340		/ 00	0,00
NP.OE.03.C	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. MYSTONE CEPPPO DI GRÈ dim 60x60 cm, sp. 10 mm - colorazione GREY Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie MYSTONE CEPPPO DI GRE o similare equivalente formato 60x60 rettificato monocalibro, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	3.481,600		/ 00	0,00

NP.OE.03.D	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. PURO CHARACTER dim 60x60 cm sp. 8,5 mm - R11 – colorazione GREIGE Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie CHARACTER o similare equivalente formato 60x60 rettificato monocalibro, spessore 8, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	423,450		/ 00	0,00
NP.OE.03.E	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. PURO CHARACTER dim 60x60 cm sp. 8,5 mm - R11 – colorazione BLANCO Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie CHARACTER o similare equivalente formato 60x60 rettificato monocalibro, spessore 8, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	1.714,230		/ 00	0,00
NP.OE.03.F	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. PURO CHARACTER dim 60x120 cm sp. 8,5 mm - R11 – colorazione BLANCO Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie CHARACTER o similare equivalente formato 60x120 rettificato monocalibro, spessore ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	49,600		/ 00	0,00
NP.OE.03.G	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA (GRES FINE PORCELLANATO). Pavimento in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata su ... orazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. SOGLIE ESTERNE Soglie in gres porcellanato colorato in massa tipo MYSTONE CEPPO DI GRÈ di MARAZZI o equivalente sp. 20 mm; colorazione GREY	mq	60,300		/ 00	0,00
NP.OE.04.A	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE CERAMICHE SMALTATE. Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pressate a secco classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BI con caratter ... razione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. MYSTONE MOON di MARAZZI o equivalente dim 30x60 cm sp. 10 mm – colorazione GREY Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie MYSTONE MOON o similare equivalente formato 30x60 rettificato monoc ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	551,784		/ 00	0,00
NP.OE.04.B	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE CERAMICHE SMALTATE. Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pressate a secco classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BI con caratter ... razione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. COLORPLAY, Blue struttura Cabochon 3D dim 30x90 Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie COLORPLAY o similare equivalente formato 30x90 Struttura Cabochon 3D, spessore 10 mm. rettificato m ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	68,520		/ 00	0,00
NP.OE.04.C	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE CERAMICHE SMALTATE. Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pressate a secco classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BI con caratter ... razione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. PURO CHARACTER o equivalente 30x60, sp. 8,5mm – colorazione GREIGE Fornitura e posa del prodotto ceramico Marazzi serie CHARACTER o similare equivalente formato 30x60 rettificato monocalibro, spessore 8 ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	496,892		/ 00	0,00

NP.OE.05.A	ISOLAMENTO A CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. RIVESTIMENTO A CAPPOTTO TIPO WEBERTHERM COMFORT G3 O EQUIVALENTE SP. 10 CM FINITURA CON INTONACO COLORE; - SABBIA CHIARO TIPO COLORE 6F12 FASSA BORTOLO O EQUIVALENTE. - AZZURRO CHIARO RAL5024.	mq	3.644,128		/ 00	0,00
NP.OE.05.B	ISOLAMENTO A CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. RIVESTIMENTO PARETE ESISTENTE CON CAPPOTTO ESTERNO TIPO WEBERTHERM ROBUSTO UNIVERSAL O EQUIVALENTE SP. 10 CM PER RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DIAMANTATE COLOR ARGENTO TIPO DIAMANTE R20 CASALGRANDE PADA ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	439,908		/ 00	0,00
NP.OE.07.A	SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramento esterno come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Serramento grigliato-alettato - come da abaco architettonico e secondo le specifiche delle diverse relazioni specialistiche.	mq	23,650		/ 00	0,00
NP.OE.07.B	SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramento esterno come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Serramento vetrato - come da abaco architettonico e secondo le specifiche delle diverse relazioni specialistiche.	mq	1.245,791		/ 00	0,00
NP.OE.07.C	SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramento esterno come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Tende a rullo con cassonetto da incasso in alluminio estruso ispezionabile da 120 x 125 mm posto a filo superiore del controsoffitto e colore a scelta della direzione lavori, il cassonetto deve avere ... FICIE FORATA - Tenda a rullo in tessuto oscurante	mq	743,330		/ 00	0,00
NP.OE.08.A	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PL1.1 Porta 1 anta a battente 80x210 cm - SERVIZI IGIENICI	cad	91,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.B	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PL1.2 Porta 1 anta a battente 90x210 cm - SERVIZI IGIENICI	cad	30,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.D	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PL2.2 Porta saloon - 2 ante apertura a spinta 130x210 cm - CUCINA	cad	2,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.E	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PL2.3 Porta saloon - 2 ante apertura a spinta 100x210 cm	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.F	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PS1.1 Porta 1 anta a scorrere 90x210 cm - ANTIBAGNO P3	cad	14,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.G	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PS1.2 Porta 1 anta a scorrere 120x210 cm - DISPENSA e LAVAGGIO PS	cad	8,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.H	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PS1.3 Porta 1 anta a scorrere 100x210 cm - DISPENSA PS	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.I	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PA2.1 Porta in acciaio 2 ante a battente maniglione 128x210 cm - 34dB Aule	cad	20,000		/ 00	0,00
NP.OE.08.J	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte inetrne come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PA2.2 Porta in acciaio 2 ante a battente 128x210 cm - 34dB Uffici	cad	14,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.A	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR1.1 Porta tagliafuoco 1 anta a battente 83x210 cm - EI 60	cad	8,000		/ 00	0,00

NP.OE.09.B	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR1.2 Porta tagliafuoco 1 anta a battente 93x210 cm - EI 60	cad	12,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.C	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR1.3 Porta tagliafuoco 1 anta a battente 73x210 cm - EI 60	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.D	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR1.4 Porta tagliafuoco 1 anta a battente 93x210 cm - EI 60 34 dB Aula	cad	2,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.E	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.1 Porta tagliafuoco 2 ante a battente con maniglione 128x210 cm - EI 60	cad	25,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.F	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.2 Porta tagliafuoco 2 ante a battente 128x210 cm - EI 60 Acustica 34 dB	cad	6,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.G	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.3 Porta tagliafuoco 2 ante a battente 134x305 cm - EI 60 - SALA CONFERENZE	cad	11,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.H	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.4 Porta tagliafuoco 2 ante a battente 178x210 cm - EI 60	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.I	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.5 Porta tagliafuoco 2 ante a battente maniglione 128x210 cm - EI 60 34 dB	cad	12,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.J	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.6 Porta tagliafuoco 2 ante a battente maniglione 184x210 cm - EI 60	cad	2,000		/ 00	0,00
NP.OE.09.K	PORTE INTERNE O ESTERNE - REI Fornitura e posa in opera di serramenti REI come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso PR2.7 Porta tagliafuoco 2 ante a battente 184x210 cm - EI 60 senza maniglioni antinonico	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.10.A	INFISSI INTERNI VETRATI Fornitura e posa in opera di infissi interni vetrati come meglio specificato nella voce e negli elaborati architettonici dedicati. Infisso vetrato interno - come da abaco architettonico e secondo le specifiche delle diverse relazioni specialistiche.	mq	156,107		/ 00	0,00
NP.OE.11.A	GIUNTI SISMICI e REI GIUNTO REI Fornitura e posa in opera di giunto tagliafuoco, REI 120, in pannelli di opportuna larghezza con almeno 15 mm di spessore in più rispetto al giunto, posizionato sia a parete che a solaio, r ... nto posato risultante dagli elaborati di progetto.	m	196,540		/ 00	0,00
NP.OE.11.B	GIUNTI SISMICI e REI GIUNTI PER PAVIMENTI INTERNI CON FINITURA CENTRALE FLESSIBILE IN ELASTOMERO. Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione tipo K FLOOR G100 H50 per giunti di dilatazione a pavimento di larghezza ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	125,740		/ 00	0,00
NP.OE.11.C	GIUNTI SISMICI e REI COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO. Fornitura e posa in opera di coprigiunto in lamiera di alluminio piegata per giunti di dilatazione a parete/soffitto interni serie K CLIP (A) G 100 o similia ... o onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	86,230		/ 00	0,00

NP.OE.11.D	GIUNTI SISMICI e REI PROFILO RIGIDO DI COPERTURA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO SPESSORE 20/10 E GUARNIZIONI LATERALI. Il tutto come da particolare architettonico Dettaglio 19	m	17,500		/ 00	0,00
NP.OE.11.E	GIUNTI SISMICI e REI PROFILO IN PVC PER GIUNTO STRUTTURALE SU PARETE A CAPPOTTO CON ALETTE LATERALI Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione con rete premontata con anima in PVC, giunto morbido e con rete in fib ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	47,970		/ 00	0,00
NP.OE.11.F	GIUNTI SISMICI e REI SOVRAPPREZZO ALLE PARETI IN CARTONGESSO PER LA REALIZZAZIONE DI GIUNTI DI DILATRAZIONE A SCORRIMENTO DELLE LASTRE II tutto come da particolare architettonico Dettaglio 24	m	77,100		/ 00	0,00
NP.OE.12	ZERBINO TECNICO IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di zerbino professionale da incasso tipo "STARGATE" o equivalente, spessore 20 mm, con profili in alluminio incernierati in continuo e rivestime ... arte. Valutazione al metroquadrato. Nulla escluso.	mq	19,048		/ 00	0,00
NP.OE.13	PIASTRELLE DIAMANTATE COLOR ARGENTO TIPO DIAMANTE R20 10X20 CM CASALGRANDE PADANA O EQUIVALENTE.	mq	397,981		/ 00	0,00
NP.OE.14.A	RIVESTIMENTO ACUSTICO Fornitura e posa in opera di rivestimento tipo 4akustik patt-fantoni in doghe riflettenti lineari fresato passo 28/4 destinato al rivestimento di pareti, realizzati in MDF da 16mm di spessore, con cla ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	83,583		/ 00	0,00
NP.OE.15	ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT UNDERSPECIAL O EQUIVALENTE - SPESSORE 8 MM Fornitura e posa di strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, accoppia ... il lavoro finito e certificabile a regola d'arte.	mq	4.865,490		/ 00	0,00
NP.OE.16	REALIZZAZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA REALIZZATO IN GRES DELLA STESSA SERIE UTILIZZATA COME PAVIMENTAZIONE NEI SINGOLI LOCALI DOVE ANDRA' POSIZIONATO IL BATTISCOPIA. h COME DA DISEGNI PROGETTUALI	m	2.319,150		/ 00	0,00
NP.OE.17	MASSETTO DI FINITURA LEGGERO E ISOLANTE - SPESSORE MASSIMO DI 6 CM Fornitura e posa in opera di massetto di finitura leggero e isolante adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche ... tuto, spianato e lisciato, nello spessore di cm 6.	mq	4.865,490		/ 00	0,00
NP.OE.19.A	ASCENSORI Smontaggio impianto elevatore esistente, completo di smaltimento e trasporto a pubblica discarica è compreso nel prezzo gli oneri di smaltimento.	cad	3,000		/ 00	0,00
NP.OE.19.B	ASCENSORI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE TIPO NANO SPACE DI KONE o similare equivalente Specifiche tecniche Portata (kg/pers) 450 / 6 Velocità (m/s) 1 Corsa (m) 15.74 Fermate/Servizi 5 Vano Dimensioni d ... ro finito e collaudabile a perfetta regola d'arte.	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.19.C	ASCENSORI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE TIPO MONO SPACE DI KONE o similare equivalente Specifiche tecniche Portata (kg/pers) 630 / 8 Velocità (m/s) 1 Corsa (m) 15.62 Fermate/Servizi 5 Vano Dimensioni d ... ro finito e collaudabile a perfetta regola d'arte.	cad	2,000		/ 00	0,00
NP.OE.20	GRIGLIATO CON ELEMENTI IN POLIETILENE PER STALLI AUTO. Fornitura e posa in opera di elemento in polietilene (PE HD) per la creazione di grigliato salvaprato carrabile modulo 56 x 60 cm, dotato di cell ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	512,250		/ 00	0,00
NP.OE.21	MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti modello "ECOTRAFFIC" di Ferrari BK Srl o similare equivalente, in calcestruzzo vibrocompresso a dopp ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	1.019,450		/ 00	0,00
NP.OE.22	PANNELLO SANDWICH COPERTURA POLIURETANO - SPESSORE 80 MM Fornitura e posa pannello sandwich a doppio rivestimento metallico, per coperture con pendenza non inferiore a 7%, coibentato in poliuretano, c ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	691,590		/ 00	0,00
NP.OE.23	RIVESTIMENTO CON PANNELLO IN ALLUMINIO TONDO PER PILASTRI	cad	15,000		/ 00	0,00
NP.OE.24.A	PERCORSO IPOVEDENTI PERCORSO ORIZZONTALE REALIZZATO IN CEMENTO PER ESTERNI	mq	18,970		/ 00	0,00

NP.OE.24.B	PERCORSO IPOVEDENTI PERCORSO ORIZZONTALE REALIZZATO IN PVC PER INTERNI	mq	53,170		/ 00	0,00
NP.OE.24.D	PERCORSO IPOVEDENTI Mappa tattile orizzontale 600 x 400 mm in acrilico e alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille stampatello	cad	3,000		/ 00	0,00
NP.OE.24.E	PERCORSO IPOVEDENTI Mappa tattile orizzontale 300 x 200 mm in acrilico e alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille stampatello	cad	13,000		/ 00	0,00
NP.OE.25	BARRIERA AL RUMORE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di barriera al rumore realizzata con struttura portante metallica e pannelli antirumore fonoisolanti e fonoassorbenti; la barriera, realizzata ... e secondo le indicazioni di progetto e della D.L...	mq	397,600		/ 00	0,00
NP.OE.26	GRIGLIA PER RACCOLTA ACQUE METEOREOLOGICHE A FONDO RAMP. Fornitura e posa in opera di canalette grigliate di "Fondo rampa" costituite da elementi modulari di tipo prefabbricato in c.a.v. della sezione ... la pompa di rilancio acque alla quota desiderata.	m	35,200		/ 00	0,00
NP.OE.27	GHIAIA LAVATA PER COPERTI PIANI - PER UNO SPESSORE DI 5-7 cm. Elemento di protezione e di zavorra delle guaine di impermeabilizzazione di coperti piani realizzato mediante stesura di uno strato di ghi ... arte. PER UNO SPESSORE DI 5-7 cm. Nulla escluso.	mq	120,700		/ 00	0,00
NP.OE.28	MANTO IMPERMEABILE DELLO SPESSORE DI 4MM. Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbric ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	1.602,900		/ 00	0,00
NP.OE.29.A	INTERVENTO SU PILASTRI PERIMETRALI Intervento sui pilastri perimetrali consistenti nelle seguenti opere: - Demolizione della muratura esistente per allargamento pilastri, questo valutato nelle opere s ... voci computate con voce di elenco prezzi a parte. Piano Seminterrato - h 3,27 metri	cad	39,000		/ 00	0,00
NP.OE.29.B	INTERVENTO SU PILASTRI PERIMETRALI Intervento sui pilastri perimetrali consistenti nelle seguenti opere: - Demolizione della muratura esistente per allargamento pilastri, questo valutato nelle opere s ... voci computate con voce di elenco prezzi a parte. Piano Rialzato - h 4,31 metri	cad	24,000		/ 00	0,00
NP.OE.29.C	INTERVENTO SU PILASTRI PERIMETRALI Intervento sui pilastri perimetrali consistenti nelle seguenti opere: - Demolizione della muratura esistente per allargamento pilastri, questo valutato nelle opere s ... voci computate con voce di elenco prezzi a parte. Piani Primo, Secondo e Terzo - h 3,11 metri	cad	121,000		/ 00	0,00
NP.OE.30	SISTEMA ANTICADUTA "LINEA VITA" Fornitura e posa di dispositivo di ancoraggio strutturale Metal Line conforme alla normativa UNI 11578/2015 Classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita ... ficato per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.31.A	FORNITURA E POSA DI RINGHIERE E BALAUSTR. Fornitura e posa in opera di ringhiere e balaustre costituiti da parapetti, completi di riparo al piede, saranno costituiti da piantoni in tubolare a sezione ... ogni formato da piatti accoppiati. Nulla escluso. CON TAMPONAMENTO CENTRALE IN VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 10/11 CON 2 PVB DA MM 0,38. Il tutto come da progetto esecutivo.	m	96,400		/ 00	0,00
NP.OE.31.B	FORNITURA E POSA DI RINGHIERE E BALAUSTR. Fornitura e posa in opera di ringhiere e balaustre costituiti da parapetti, completi di riparo al piede, saranno costituiti da piantoni in tubolare a sezione ... ogni formato da piatti accoppiati. Nulla escluso. CON TAMPONAMENTO CENTRALE IN LAMIERA MICROFORATA. Il tutto come da progetto esecutivo.	m	73,280		/ 00	0,00
NP.OE.32	REALIZZAZIONE DI COPERTURA CAVEDI Realizzazione di copertura cavedi realizzata con lamiera grecata opportunamente impermeabilizzata per evitare l'ingresso di acqua, dotata di rete di protezione per e ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	18,200		/ 00	0,00
NP.OE.33.A	GRIGLIE PER ISTITUTO ALBERGHIERO Piletta in acciaio inox AISI 304 con piastra quadrata forata, sifonata con cestello e scarico orizzontale. Dimensioni 300x300	cad	5,000		/ 00	0,00

NP.OE.33.B	GRIGLIE PER ISTITUTO ALBERGHIERO Vasca rettangolare ribassata in acciaio inox AISI 304 con griglia, sifonata con cestello e scarico centrale orizzontale. Dimensioni 1500x300	cad	4,000		/ 00	0,00
NP.OE.33.C	GRIGLIE PER ISTITUTO ALBERGHIERO Canale a fessura in acciaio inox AISI 304 sifonato con cestello e scarico finale. Lunghezza 2570	cad	5,000		/ 00	0,00
NP.OE.34	BOCCACCI IN NEOPRENE DEL DIAMETRO DI Ø 100 MM. Fornitura e posa di boccacci in neoprene antirigurgito di scarico delle acque piovane dai coperti piani innestati alle calate pluviali del diametro di Ø ... l'opera completamente ultimata in ogni sua parte.	cad	23,000		/ 00	0,00
NP.OE.35	SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE PER ESTERNO PETTINATA CON BORDI LISCIATI	mq	550,000		/ 00	0,00
NP.OE.36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINE PREFABBRICATE IN CEMENTO DELLO SPESSORE DI 4 CM PER LA REALIZZAZIONE DI GRADINI SIA PER IL SOTTOGRADO CHE PER LA PEDATA	m	123,880		/ 00	0,00
NP.OE.37	PRATO FIORITO TIPO Greenkeeper Prado Florido O SIMILARE/EQUIVALENTE. Fornitura e posa di prato fiorito Greenkeeper Prado Florido o similare/equivalente formato da un Mix molto flessibile che si adatt ...	mq	1.822,150		/ 00	0,00
NP.OE.38.A	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Juniperus phoenicea</i> - Jnh - h. 100-150cm	cad	5,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.B	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Oi - Quercus ilex</i> circonferenza 18-20 cm	cad	1,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.C	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Arbutus unedo</i> - Au - h. 100-150cm	cad	2,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.D	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Teucrium fruticans</i> - Tf - h. 100-150cm	cad	20,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.E	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Viburnum lantana</i> - Vla - h. 100-150cm	cad	11,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.F	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Phillyrea angustifolia</i> - Pha - h. 50-100cm	cad	49,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.G	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Berberis vulgaris</i> - Bv - h. 50-100cm	cad	39,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.H	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Ligustrum vulgaris</i> - Lv - h. 50-100cm	cad	60,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.I	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Smilax aspera</i> - Sa - h. <50 striscianti-rampicanti	cad	28,000		/ 00	0,00

NP.OE.38.J	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lonicera caprifolium - Lc - h. <50 striscianti-rampicanti	cad	178,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.K	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cistus salvifolius - Cs - h. <50 striscianti-rampicanti	cad	133,000		/ 00	0,00
NP.OE.38.L	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE Fornitura e messa a dimora di specie arbustive, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, d ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vinca major - Vm - h. <50 striscianti-rampicanti	cad	216,000		/ 00	0,00
NP.OE.39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI SOSTEGNO PER INVERDIMENTO DI PARETI DI FACCIATA PER MEZZO DI PIANTE RAMPICANTI	mq	17,650		/ 00	0,00
NP.OE.40	CIGLI PER MARCIAPIEDI 15X25 Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello sp ... rtuna ingallettatura: della sezione di 15 x 25 cm	m	406,870		/ 00	0,00
NP.OE.41	RISERVA IDRICA ANTINCENDIO DA 86,40 MC Fornitura e posa in opera di vasca antincendio, riserva idrica da Interrare a norma UNI 12845, con pareti dello spessore di cm.10/12 circa, fondo dello spessore ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	a corpo	1,000		/ 00	0,00
A02.01.003.B	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza infe ... ccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	m³	1.592,713		/ 00	0,00
A02.02.045	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia	m³	25,613		/ 00	0,00
A02.03.001.A	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e nece ... veniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	m³	812,022		/ 00	0,00
A02.03.001.C	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e nece ... mpreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego	m³	497,580		/ 00	0,00
A03.01.009.A	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), e ... bile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm	mq	9.898,226		/ 00	0,00
A03.01.010.A	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto	mq	6.283,840		/ 00	0,00
A03.01.015.C	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del c ... zata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès	mq	9.079,630		/ 00	0,00
A03.02.012.A	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'bnere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al l ... sso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm	mq	363,600		/ 00	0,00
A03.02.016.B	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico	cad	114,000		/ 00	0,00
A03.02.016.C	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino	cad	190,000		/ 00	0,00

A03.02.016.D	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... cinamento al luogo di deposito provvisorio: <u>lavello cucina</u>	cad	18,000		/ 00	0,00
A03.02.016.E	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... cinamento al luogo di deposito provvisorio: <u>vasca da bagno</u>	cad	1,000		/ 00	0,00
A03.02.016.F	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... cinamento al luogo di deposito provvisorio: <u>piatto doccia</u>	cad	92,000		/ 00	0,00
A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	kg	2.889,000		/ 00	0,00
A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di allumini ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	m ^q	1.011,082		/ 00	0,00
A03.02.033	Rimozione di cappe in lamiera, vetro, acciaio smaltato, f ... o in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio	cad	23,000		/ 00	0,00
A03.03.004.A	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: <u>legno</u>	kg	750,000		/ 00	0,00
A03.03.004.B	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: <u>vetro</u>	kg	18.199,476		/ 00	0,00
A03.03.004.C	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: <u>plastica</u>	kg	500,000		/ 00	0,00
A03.03.005.B	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... iscarica. compreso il carico effettuato da <u>pale meccaniche</u>	ton	2.348,749		/ 00	0,00
A03.03.007.A	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti special ... sione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	ton	939,500		/ 00	0,00
A03.03.007.B	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti special ... sponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili	ton	2.348,749		/ 00	0,00
A06.01.001.01.B	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XCO Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensio ... i resistenza a compressione C 12/15 -Rck 15 N/mm ^q	m ³	87,511		/ 00	0,00
A06.01.002.01.01.A	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI ... i resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ^q	m ³	11,000		/ 00	0,00
A06.01.002.09.A	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi ... le utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml	cad	2,000		/ 00	0,00
A06.02.001.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: <u>lavorato in cantiere</u>	kg	545,625		/ 00	0,00
A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	2.591,754		/ 00	0,00
A06.03.001.A	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a r ... continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	m ^q	15,915		/ 00	0,00
A07.03.002	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezion ... azze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze	mc	80,822		/ 00	0,00
A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm	m ^q	1.712,650		/ 00	0,00
A08.01.034.B	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spess ... in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm	m	344,400		/ 00	0,00
A09.03.009.A	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato ... 7,5 cm, fonoassorbenza 35 dB, resistenza al fuoco REI 120	m ^q	80,243		/ 00	0,00
A10.01.005.B	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione ... rizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm	m ^q	2.746,610		/ 00	0,00

A10.01.013.A	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene pos ... ti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm	mq	2.630,771			/ 00	0,00
A11.01.002.F.01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... kg/mc, conducibilità termica ? = 0,035 W/m²K spessore 3 cm	mq	1.616,380			/ 00	0,00
A11.01.002.F.02	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... , conducibilità termica ? = 0,035 W/m²K per ogni cm in più	mq	8.081,900			/ 00	0,00
A11.01.011.G.01	Isolamento termico in intradosso di solaio, eseguito medi ... iuretano espanso di densità pari a 35 kg/mc: spessore 3 cm	mq	535,950			/ 00	0,00
A11.01.011.G.02	Isolamento termico in intradosso di solaio, eseguito medi ... ano espanso di densità pari a 35 kg/mc: per ogni cm in più	mq	1.893,750			/ 00	0,00
A11.03.002.D.01	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... e: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm	mq	5.610,110			/ 00	0,00
A11.03.002.D.02	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... na di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più	mq	19.445,930			/ 00	0,00
A12.01.003.A	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di coll ... composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia	mq	1.410,475			/ 00	0,00
A14.01.001.A	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 mc di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con m ... ipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 8 cm	mq	581,000			/ 00	0,00
A14.01.004.A	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con ... iunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio	mq	581,000			/ 00	0,00
A14.01.012.A	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta avente perimetro minimo di 120 cm di forma quadrata o rettangolare, di spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo ... compresi tagli e sfridi: travertino chiaro romano	mq	79,645			/ 00	0,00
A14.01.013.F	Pavimento in lastre di marmo di prima scelta, avente perimetro minimo di 120 cm di forma quadrata o rettangolare, di spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di ... lorato compresi tagli e sfridi: botticino classico	mq	4,501			/ 00	0,00
A14.01.015.A	Arrotatura e levigatura a pomice di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra	mq	72,300			/ 00	0,00
A14.01.023.A	Pavimento in listoncini di legno (parquet) prima scelta di spessore di Mutenye	mq	366,630			/ 00	0,00
A14.01.033.B	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti ina ... teli alti 2,00 m e dello spessore di 2,5 mm circa	mq	1.616,640			/ 00	0,00
A14.02.006.B.01	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e grani ... esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro	mq	70,751			/ 00	0,00
A14.02.013.A	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera 80 x 10 mm	m	1.378,892			/ 00	0,00
A14.02.013.B	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o fag ... ato al muro compreso nel prezzo a mezzo di tasselli murati	m	98,100			/ 00	0,00
A15.01.002.B	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste r ... ure, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino	mq	148,005			/ 00	0,00
A15.01.002.F	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste r ... latura, sigillatura dei giunti: botticino classico	mq	8,723			/ 00	0,00

A15.01.003.B	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese ... ni, stuccature, stilature, sigillature: travertino	mq	241,920		/ 00	0,00
A17.02.001.C	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non struttur ... one ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi	kg	10.751,050		/ 00	0,00
A19.02.002.B	Struttura in vetrocemento per pareti piane verticali, div ... vamente poste in opera: quadrati 24 x 24 cm, spessore 8 cm	mq	3,000		/ 00	0,00
A20.01.005.B	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in pietra naturale	mq	569,350		/ 00	0,00
A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	mq	13.640,767		/ 00	0,00
A20.01.013.B.03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... ura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo	mq	13.640,767		/ 00	0,00
B01.01.001.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... zione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq	mq/cm	31.826,500		/ 00	0,00
B01.02.001	Geotessili non tessuti di separazione costituiti al 100% ... ertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato.	mq	1.976,250		/ 00	0,00
B01.03.003.B	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppu ... a materiale costipato: in misto granulare naturale	m³	332,733		/ 00	0,00
B01.03.005.B	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto granulare steso con vi ... misto granulare riciclato conforme alla norma UNI	m³	152,918		/ 00	0,00
B01.05.004	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura.	mq	21,500		/ 00	0,00
B01.05.011.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e ... n opera dopo costipamento. con bitume tradizionale	m³	112,952		/ 00	0,00
B01.05.014.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto del ... per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale	mq	1.613,600		/ 00	0,00
B01.06.007.B	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, co ... con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm	m	308,150		/ 00	0,00
B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di sup ... Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.	mq	12,000		/ 00	0,00
B02.01.003.A.06	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qual ... erri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 125 mm	m	207,000		/ 00	0,00
B02.01.005.A.05	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 si ... rinterrati per pressioni PN 8 del diametro esterno di 110 mm	m	611,450		/ 00	0,00
B02.01.005.A.06	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 125 mm	m	85,750		/ 00	0,00
B02.01.005.A.07	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 140 mm	m	13,500		/ 00	0,00

B02.01.005.A.08	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 160 mm	m	275,350		/ 00	0,00
B02.01.005.A.10	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 200 mm	m	81,700		/ 00	0,00
B02.01.005.A.11	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 250 mm	m	47,600		/ 00	0,00
B02.01.005.A.13	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tub ... per pressioni PN 8 del diametro esterno di 315 mm	m	73,400		/ 00	0,00
B02.05.003	Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e prolunga. Il pozzet ... nante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro.	cad	21,000		/ 00	0,00
B02.05.007.B	Impianto di trattamento biologico dei liquami costituito da Fossa IMHOFF ed impianto degrassatore, entrambi realizzati con cisterne prefabbricate in c.a.v. monoblocco a sezione circolare e/o quadrata- ... /2000. dimensionata per 20-25 abitanti equivalenti	cad	2,000		/ 00	0,00
B02.06.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa ... postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg	cad	6,000		/ 00	0,00
C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo ... di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	m ^q	112,500		/ 00	0,00
C01.02.001.B	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici	m ³	128,108		/ 00	0,00
C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto ... i tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.	m ^q	4.801,900		/ 00	0,00
C01.04.005	Idrosemina. Rivestimento di superfici estese più o meno a ... Interno della cisterna. superfici continue fino a 5000 mq	m ^q	1.822,150		/ 00	0,00
C01.05.035	Portabiciclette. Realizzato in acciaio FE 360 B, bulloneria in acciaio inox, peso > Kg 130, con non meno di 6 posti per ogni modulo, con laterali in CLS sabbiato, dimensioni 0.64 h x 200 m.	cad	17,000		/ 00	0,00
C02.01.048	Quercus ilex -suber - Altezza mt: 4,00/4,50 - Circ. fusto cm: 18/20 - Prezzo in vaso	cad	1,000		/ 00	0,00
C02.01.063	Washingtonia filifera -robusta - Alt. Stipite1,25/1,50 - Prezzo in vaso	cad	17,000		/ 00	0,00
D05.41.004	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di ... to di giunzione, in opera : diametro esterno mm 90	m	84,000		/ 00	0,00
D05.41.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di ... o di giunzione, in opera : diametro esterno mm 110	m	405,000		/ 00	0,00
D05.41.008	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di ... o di giunzione, in opera : diametro esterno mm 160	m	581,000		/ 00	0,00
D12.01.003.D	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera : zincato a caldo per opere oltre a 3 kg	Kg	200,000		/ 00	0,00

D12.01.004	Lamiera di ferro striata di qualunque spessore, compresa ogni eventuale opera muraria o meccanica, in opera	kg	1.339,636		/ 00	0,00
D12.03.002	Pozzetto in cemento prefabbricato di grosso spessore delle dimensioni interne di circa 80 x 80 x 100 cm per raccordo o transito tubiere, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto dei materiali allo ... o in ghisa affinata a struttura portante, in opera	cad	34,000		/ 00	0,00
E02.01.004.A	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti i ... presso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm	cad	20,000		/ 00	0,00
E02.01.004.C	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti i ... presso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm	cad	6,000		/ 00	0,00
E02.01.005.A	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retina ... il collegamento a tenuta: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm	cad	20,000		/ 00	0,00
E02.01.005.C	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retina ... il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm	cad	6,000		/ 00	0,00
E02.01.006.A	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm	cad	20,000		/ 00	0,00
TOTALE LAVORI A CORPO - OPERE EDILI						0,00

OFFERTA A PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7
N./Art.E.P.	Designazione lavori e somministrazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Un. € (cifre)	Prezzo Unitario € (lettere)	Importo €
AP.IM.101	Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER.	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.103	CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER SISTEMA A RECUPERO DI CALORE 4 DERIVAZIONI	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.104	COMANDO INDIVIDUALE UNITA' INTERNE	n.	202,000		/ 00	0,00
AP.IM.105	COMANDO CENTRALIZZATO	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.106	SCHEDA RILEVAZIONE CO2	n.	62,000		/ 00	0,00
AP.IM.107	UNITA' ESTERNA 300	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.108	UNITA' ESTERNA 260	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.109	UNITA' ESTERNA 180	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.110	UNITA' ESTERNA 120	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.111	UNITA' ESTERNA 460	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.112	UNITA' ESTERNA 320	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.113	UNITA' ESTERNA 280	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.114	UNITA' ESTERNA 160	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.115	UNITA' ESTERNA 220	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.116	UNITA' ESTERNA 360	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.117	UNITA' INTERNA 07	n.	28,000		/ 00	0,00
AP.IM.118	UNITA' INTERNA 12	n.	27,000		/ 00	0,00
AP.IM.119	UNITA' INTERNA 15	n.	26,000		/ 00	0,00
AP.IM.120	UNITA' INTERNA 18	n.	26,000		/ 00	0,00
AP.IM.124	UNITA' INTERNA 09	n.	11,000		/ 00	0,00
AP.IM.125	UNITA' INTERNA 07 A PARETE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.126	RECUPERATORE 500 mc/h	n.	3,000		/ 00	0,00
AP.IM.127	RECUPERATORE 1000 mc/h	n.	39,000		/ 00	0,00
AP.IM.128	RECUPERATORE 800 mc/h	n.	20,000		/ 00	0,00
AP.IM.129	GIUNTO FRIGORIFERO AD "Y"	n.	193,000		/ 00	0,00
AP.IM.130	GIUNTO COLLEGAMENTO UNITA' ESTERNE	n.	8,000		/ 00	0,00
AP.IM.132	CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER SISTEMA A RECUPERO DI CALORE 6 DERIVAZIONI	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.133	MODULO HYDRO KIT ALTA TEMPERATURA	n.	3,000		/ 00	0,00
AP.IM.134	TERMOARREDO ELETTRICO (RESISTENZA ELETTRICA 400 W)	n.	29,000		/ 00	0,00
AP.IM.135	TERMOARREDO ELETTRICO (RESISTENZA ELETTRICA 700 W)	n.	42,000		/ 00	0,00
AP.IM.136	CANALIZZAZIONE PREISOLATA ANTIMICROBICA - INTERNA	m2	2.370,000		/ 00	0,00
AP.IM.137	CANALIZZAZIONE PREISOLATA ANTIMICROBICA - ESTERNA	m2	400,000		/ 00	0,00
AP.IM.138	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA COIBENTATO ANTIMICROBICO	m	810,000		/ 00	0,00
AP.IM.139	DIFFUSORE LINEARE L 1750	n.	208,000		/ 00	0,00
AP.IM.140	DIFFUSORE LINEARE L 1000	n.	87,000		/ 00	0,00
AP.IM.141	GRIGLIA CIRCOLARE ESPULSIONE/P.A.E. CIRCOLARE 300	n.	114,000		/ 00	0,00
AP.IM.142	GRIGLIA ESPULSIONE/P.A.E. 200x200	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.143	GRIGLIA ESPULSIONE/P.A.E. 480x400	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IM.146	VALVOLA CIRCOLARE DIAM 100	n.	62,000		/ 00	0,00
AP.IM.147	VALVOLA CIRCOLARE DIAM 150	n.	26,000		/ 00	0,00
AP.IM.150	BOCCHETTA DI MANDATA 520x240	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.152	GRIGLIA DI TRANSITO 240x120	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.153	GRIGLIA DI TRANSITO 160x80	n.	18,000		/ 00	0,00
AP.IM.155	GRIGLIA DI TRANSITO 280x160	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IM.156	SILENZIATORE REC	n.	124,000		/ 00	0,00
AP.IM.157	SERRANDA TAGLIAFUOCO 900x400	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.159	SERRANDA TAGLIAFUOCO 650x400	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.160	SERRANDA TAGLIAFUOCO 500x200	n.	2,000		/ 00	0,00

AP.IM.161	SERRANDA TAGLIAFUOCO 400x200	n.	36,000		/ 00	0,00
AP.IM.162	SERRANDA TAGLIAFUOCO 350x200	n.	9,000		/ 00	0,00
AP.IM.163	SERRANDA TAGLIAFUOCO 150x300	n.	6,000		/ 00	0,00
AP.IM.164	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE COMPATTA	n.	47,000		/ 00	0,00
AP.IM.165	SERRANDA TAGLIAFUOCO 150x200	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.166	ESTRATTORE 1400 mc/h	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IM.167	ESTRATTORE 200 mc/h	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.170	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm	m	230,000		/ 00	0,00
AP.IM.171	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm	m	460,000		/ 00	0,00
AP.IM.172	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm	m	65,000		/ 00	0,00
AP.IM.173	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm	m	265,000		/ 00	0,00
AP.IM.174	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm	m	360,000		/ 00	0,00
AP.IM.175	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	m	230,000		/ 00	0,00
AP.IM.176	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm	m	120,000		/ 00	0,00
AP.IM.177	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 22 mm - DN15	m	65,000		/ 00	0,00
AP.IM.178	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 28 mm - DN20	m	230,000		/ 00	0,00
AP.IM.179	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 35 mm - DN25	m	400,000		/ 00	0,00
AP.IM.180	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 42 mm - DN32	m	215,000		/ 00	0,00
AP.IM.181	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 48 mm - DN40	m	310,000		/ 00	0,00
AP.IM.182	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 60 mm - DN50	m	130,000		/ 00	0,00
AP.IM.183	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse spessore minimo 13 mm. - 13 x 76 mm - DN65	m	60,000		/ 00	0,00
AP.IM.184	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle - sp. 30 mm	m2	6,500		/ 00	0,00
AP.IM.185	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle - sp. 40 mm	m2	15,000		/ 00	0,00
AP.IM.186	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle - sp. 50 mm	m2	40,000		/ 00	0,00
AP.IM.187	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni - lamierino in alluminio 7/10	m2	61,500		/ 00	0,00
AP.IM.188	MAGGIORAZIONE AERATORE/RIDUTTORE DI FLUSSO	n.	78,000		/ 00	0,00
AP.IM.189	MAGGIORAZIONE CASSETTA DI SCARICO CONFORME AI CAM	n.	86,000		/ 00	0,00
AP.IM.190	Lavabi per disabili	n.	16,000		/ 00	0,00
AP.IM.191	Vaso-bidet per disabili	n.	16,000		/ 00	0,00
AP.IM.192	COLLETTORE IDROSANITARIO CON DISINFEZIONE TERMICA	n.	27,000		/ 00	0,00
AP.IM.193	Completamenti vari per locali igienici	n.	16,000		/ 00	0,00
AP.IM.194	Circolatori ricircolo ACS	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.195	SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUA	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.196	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... De: diametro esterno x spessore, in mm): - De140 x 12,7 mm	m	450,000		/ 00	0,00
AP.IM.197	GRUPPO IDRICO ANTINCENDIO - ADEGUAMENTO LOCALE POMPE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.198	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm	m	195,000		/ 00	0,00

AP.IM.199	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm	m	685,000		/ 00	0,00
AP.IM.1100	IMPIANTO DI SCARICO - UNIVERSITA'	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1101	COLLARI PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI - MANICOTTI PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1102	Pompe di sollevamento acque nere	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1103	Smantellamento impiantistica tecnologica meccanica esistente	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1104	IRRIGAZIONE AREE ESTERNE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1105	COLLARI PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI - MANICOTTI PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI - ALBERGHIERO	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1106	UNITA' INTERNA CANALIZZATA 24	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.1107	UNITA' INTERNA CANALIZZATA 12	n.	6,000		/ 00	0,00
AP.IM.1108	SET CAVI UI AGGIUNTIVA CONTROLLO DI GRUPPO	n.	9,000		/ 00	0,00
AP.IM.1109	COMANDO INDIVIDUALE UNITA' INTERNE SI	n.	5,000		/ 00	0,00
AP.IM.1110	UNITA' ESTERNA 300	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1111	UNITA' INTERNA 09 A PARETE	n.	11,000		/ 00	0,00
AP.IM.1112	UNITA' INTERNA 30	n.	11,000		/ 00	0,00
AP.IM.1113	CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER SISTEMA A RECUPERO DI CALORE 2 DERIVAZIONI	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1114	CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER SISTEMA A RECUPERO DI CALORE 8 DERIVAZIONI	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1115	UNITA' ESTERNA 200	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1116	DIFFUSORE CIRCOLARE 7 600	n.	72,000		/ 00	0,00
AP.IM.1117	VALVOLA CIRCOLARE DIAM 200	n.	3,000		/ 00	0,00
AP.IM.1118	SERRANDA TAGLIAFUOCO 300x300	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IM.1119	SERRANDA TAGLIAFUOCO 800x200	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1120	BOCCHETTA DI MANDATA 920x560	n.	6,000		/ 00	0,00
AP.IM.1121	BOCCHETTA DI MANDATA 920x320	n.	8,000		/ 00	0,00
AP.IM.1122	GRIGLIA DI RIPRESA 920x560	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IM.1123	SERRANDA TAGLIAFUOCO 950x350	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1124	SERRANDA TAGLIAFUOCO 300x200	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1125	SERRANDA TAGLIAFUOCO 600x300	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1126	SERRANDA TAGLIAFUOCO 600x350	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1127	SERRANDA TAGLIAFUOCO 600x250	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1128	ESTRATTORE 1 - 12000 mc/h	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1129	ESTRATTORE 2 - 6500 mc/h	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1130	VENTILATORE DI MANDATA COMPENSAZIONE - 6000 mc/h	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IM.1131	UTA MANDATA 12500 mc/h	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1132	Back up produzione ACS	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1133	ATTACCO UTENZE LAB C/F/S	n.	40,000		/ 00	0,00
AP.IM.1134	ATTACCO UTENZE LAB F/S	n.	24,000		/ 00	0,00
AP.IM.1135	COLLETTORE LABORATORIO/CUCINA	n.	23,000		/ 00	0,00
AP.IM.1136	Piatto doccia per disabili	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IM.1137	IMPIANTO DI SCARICO - ALBERGHIERO	n.	1,000		/ 00	0,00
E01.06.009.B	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sez ... cc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 8/10 mm	kg	9.900,000		/ 00	0,00
E01.06.014.A	Serranda di regolazione in acciaio zincato, con alette a movimento contrapposto o parallelo - passo 100 mm fino a 50 dm ²	dmq	286,250		/ 00	0,00
E01.10.009.A	Isolamento alle canalizzazioni in lamiera zincata con lan ... te in alluminio si interno che esterno: isolamento esterno	mq	700,000		/ 00	0,00
E01.11.001.F	Boiler ad asse verticale o orizzontale con serpentino di ... ubinetto di scarico: accumulo acqua calda fino litri 2.000	cad	3,000		/ 00	0,00
E01.11.003.D	Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso a ... completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 80	cad	3,000		/ 00	0,00
E01.12.003.H	Riduttori di pressione a membrana o molla per acqua o liq ... ati o flangiati: riduttore di pressione per acqua Ø 2"e ½	cad	1,000		/ 00	0,00

E01.12.009.D	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico -omologata ISPEL: valvola di sicurezza a membrana Ø ¾ *1"	cad	3,000		/ 00	0,00
E01.12.010.P	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 65 mm in ghisa PN 10	cad	4,000		/ 00	0,00
E01.12.011.P	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata ... fera in ottone - temperatura max. 100°C: flangiata Ø 40 mm	cad	10,000		/ 00	0,00
E01.12.011.R	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata ... fera in ottone - temperatura max. 100°C: flangiata Ø 65 mm	cad	47,000		/ 00	0,00
E01.12.011.V	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata ... era in ottone - temperatura max. 100°C: flangiata Ø 150 mm	cad	4,000		/ 00	0,00
E01.14.013	Contatore per acqua fredda Ø 2"	cad	2,000		/ 00	0,00
E01.14.020	Contatore per acqua calda Ø 2"	cad	2,000		/ 00	0,00
E01.15.001	Flussostato	cad	3,000		/ 00	0,00
E01.15.004	Manometro Ø 3/8 attacco radiale	cad	6,000		/ 00	0,00
E01.15.014	Termometro ad immersione	cad	6,000		/ 00	0,00
E02.02.001.A	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo	cad	78,000		/ 00	0,00
E02.02.001.B	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... ture igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello	cad	7,000		/ 00	0,00
E02.02.001.D	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... ure igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatoio	cad	2,000		/ 00	0,00
E02.02.001.E	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... gienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie	cad	8,000		/ 00	0,00
E02.02.001.F	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... re igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice	cad	1,000		/ 00	0,00
E02.02.001.J	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... gienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia	cad	12,000		/ 00	0,00
E02.02.001.M	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... enico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata	cad	86,000		/ 00	0,00
E02.02.001.O	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... o-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico	cad	86,000		/ 00	0,00
E02.02.009.D	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 con ... si gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 40 mm	m	70,000		/ 00	0,00
E02.02.009.E	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 con ... si gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 50 mm	m	320,000		/ 00	0,00
E02.02.009.G	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 con ... si gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 75 mm	m	100,000		/ 00	0,00
E02.02.009.H	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 con ... si gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 90 mm	m	50,000		/ 00	0,00
E02.02.020.A	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana ... sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.	cad	70,000		/ 00	0,00
E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle d ... comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	cad	70,000		/ 00	0,00
E02.02.024.A	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchi ... posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante	cad	70,000		/ 00	0,00
E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di pr ... i sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.	cad	62,000		/ 00	0,00
E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco al ... valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso	cad	1,000		/ 00	0,00
E04.03.004.B.01	Idrante soprassuolo rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI ... zione esemplificativa: idrante UNI 9485 - 80 BR (2/70) 860	cad	6,000		/ 00	0,00
E04.03.005.B	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è av ... one; - estremi di approvazione di tipo: del diametro DN 25	cad	35,000		/ 00	0,00
E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo a ... stero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)	cad	57,000		/ 00	0,00
E04.03.007	Estintore portatile d'incendio a schiuma da 9 litri idone ... stero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)	cad	12,000		/ 00	0,00

E04.03.008	Estintore portatile d'incendio ad anidride carbonica da 5 ... stero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)	cad	26,000		/ 00	0,00
TOTALE LAVORI A CORPO - IMPIANTI MECCANICI						0,00

OFFERTA A PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7
N./Art.E.P.	Designazione lavori e somministrazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Un. € (cifre)	Prezzo Unitario € (lettere)	Importo €
AP.IE.1.00	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 5X6mm ²	m	1.205,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.01	PUNTO COMANDO LUCE A SENSORE BUS KNX INCASSO IPXXB	cadauno	181,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.02	IMPIANTO COMPLETO EVAC EN54-16 EN 54.4 E DIFFUSIONE SONORA TIPO TUTONDO O EQUIVALENTE COMPRESA PROGRAMMAZIONE	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.03	PUNTO PULSANTIERA 4/6 CANALI BUS KNX IN SCATOLA 3 FRUTTI INCASSO	cadauno	77,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.05	PUNTO S.T. TERMOSTATO/SONDA KNX	cadauno	239,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.07	SUPERVISIONE, PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE IMPIANTO HBES	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.08	IMPIANTO HBES HOME BUILDING AUTOMATION	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.09	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO PER 1 UTENTE CON SINGOLO POSTO ESTERNO tipo ELVOX (7539/M) o equivalente	cadauno	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.10	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1x240mm ²	m	2.310,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.11	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1X25mm ²	m	2.715,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.12	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1X35mm ²	m	795,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.13	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1X50mm ²	m	430,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.14	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1X95mm ²	m	480,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.15	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13) ... NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ²	m	12.610,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.16	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 3X2.5mm ²	m	11.330,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.17	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 5X4mm ²	m	1.485,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.18	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 3X4mm ²	m	1.210,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.19	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 5X10mm ²	m	1.270,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.20	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 5X16mm ²	m	2.726,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.21	QUADRO PRESE COMPOSTO DA 1X2P+T/16A + 1X3P+N+T/16A VERTICALI IP 55	cadauno	11,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.22	PUNTO LUCE DA CONTROSOFFITTO DA INCASSO	cadauno	314,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.23	PUNTO LUCE ESTERNO INTERRATO IP65	cadauno	37,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.24	PUNTO LUCE DA CONTROSOFFITTO DIMMERABILE DALI	cadauno	860,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.25	PUNTO LUCE IN EMERGENZA A SOFFITTO	cadauno	71,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.26	PUNTO CHIAMATA A TIRANTE INCASSO	cadauno	36,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.27	PUNTO PULSANTE RESET CHIAMATA EMERGENZA DISABILI INCASSO	cadauno	18,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.28	PUNTO RIVELATORE OTTICO ACUSTICO CHIAMATA DISABILI DA INCASSO	cadauno	18,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.29	PUNTO PRESA 2P+T 10/16A INCASSO	cadauno	325,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.30	PUNTO PRESA 2P+T 10/16A + SCHUKO - UNEL P30 INCASSO	cadauno	538,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.31	PUNTI PREDISPOSIZIONE PRESA SOTTOTRACCIA (VS-HF-AF-TV-TP-TD) H 1-1,50 m P.F.	cadauno	194,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.32	PUNTI PREDISPOSIZIONE PRESA SOTTOTRACCIA (VS-HF-AF-TV-TP-TD) H 2-2,70m P.F.	cadauno	137,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.33	TORRETTA A SCOMPARSA COPERCHIO CAVO 850 °C 20 MODULI SYSTEM 4TD+4UNP30+4BP	cadauno	27,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.34	PUNTO LUCE IP44-55 STANDARD A VISTA	cadauno	239,000		/ 00	0,00

AP.IE.1.35	PUNTO LUCE IN EMERGENZA IP44-55 A VISTA	cadauno	17,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.36	PUNTO PRESA 2P+T 10/16A + SCHUKO - UNEL P30 - IP55	cadauno	60,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.37	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO TONDO 25W ON/OFF CRI>90 TIPO GEWISS ELIA DL GWF1510MA940 O EQUIVALENTE	n.	248,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.38	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO TONDO 25W DALI CRI>90 TIPO GEWISS ELIA AL GWF1411MH940 O EQUIVALENTE	n.	453,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.39	CORPO ILLUMINANTE LED IP20-40 60X60 INCASSO 33W DALI CRI>90 TIPO GEWISS GWF1611MN940 O EQUIVALENTE	n.	160,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.40	CORPO ILLUMINANTE LED IP66/69 1200mm 4000K 36W CRI>90 TIPO GEWISS SMART 3 PLUS OPALE O EQUIVALENTE	n.	39,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.41	CORPO ILLUMINANTE LINEARE LED AD INCASSO L1425mm 4000k 43W CRI>90 TIPO PERFORMANCE IN LIGHTING O EQUIVALENTE	n.	34,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.42	CORPO ILLUMINANTE ALPHABET OF LIGHT S CIRCOLARE 90 APP TIPO 1206000APP O EQUIVALENTE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.43	CORPO ILLUMINANTE ALPHABET OF LIGHT S CIRCOLARE 155 APP TIPO 1207000APP O EQUIVALENTE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.44	SISTEMA COMPOSTO DA PROFILI MARCA ARTEMIDE MODELLO A.39 RCS TRIM DIF (1184 MM) O EQUIVALENTE	n.	246,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.45	PALETTO TIPO MINI-LOOK SIMES O EQUIVALENTE	n.	19,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.46	STRISCIA LED CRI95 DIMMERABILE 14W/m 4000K TIPO SICOM LED O EQUIVALENTE	corpo	21,600		/ 00	0,00
AP.IE.1.47	LINEA CONTINUA DECORATIVO A LED TIPO GROVEE 17 PERFORMANCE IN LIGHTING O EQUIVALENTE	n.	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.48	LINEA DECORATIVO A LED TIPO LINEAR LED SIMES O EQUIVALENTE	n.	6,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.49	C.i. LED DA PARETE/PALO TIPO MOVIT SIMES O EQUIVALENTE	n.	7,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.50	C.i. LED DA PARETE TIPO LOOK APPLIQUE SIMES O EQUIVALENTE	n.	27,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.51	C.i. LED DA PARETE TIPO MARKER SIMES O EQUIVALENTE	n.	18,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.52	C.i. LED DA PARETE TIPO MOVIT QUADRATO BRACCIO 220mm SIMES O EQUIVALENTE	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.53	C.i. LED DA PARETE TIPO BLINKER SIMES O EQUIVALENTE	n.	25,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.54	C.i. LED DA PARETE TIPO FLOWER SIMES O EQUIVALENTE	n.	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.55	C.i. LED DA PARETE TIPO LOOK APPLIQUE DOPPIA EMISSIONE SIMES O EQUIVALENTE	n.	26,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.56	FARETTO A LED IP40 A LED DA INCASSO CALPESTABILE TIPO NANOLED SIMES O EQUIVALENTE	n.	4,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.57	C.I. DI EMERGENZA 1,7 W- 32 m LYRA EVO LED SA 3H LV32N30ABRT TIPO LINERGY O EQUIVALENT	n.	71,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.58	C.I. DI EMERGENZA 24 W IP65 CRISTAL WALL LED SE TIPO LINERGY O EQUIVALENTE 1H CW24N10EGRT	n.	17,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.59	ARMATURA STRADALE DECORATIVA COMPRESO PALO TIPO SLOT PALO SINGOLO SIMES O EQUIVALENTE	n.	11,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.60	PULSANTE SOTTOVETRO EMERGENZA	cadauno	12,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.61	QUADRO DI MEDIA TENSIONE PER CABINA MT RICEVENTE CON TRAFIO DA 1000 KVA TIPO SCHNEIDER O EQUIVALENTE	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.62	TRASFORMATORE MT/BT CLASSE DI PERDITE A0AK 1000KVA TIPO SCHNEIDER O EQUIVALENTE	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.63	SERVIZI CABINA CON IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E D'EMERGENZA E PRESA A SPINA IP 44	a corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.64	GRUPPO SOCCORRITORE PER MEDIA TENSIONE COME DA CEI 0-16 TIPO SCHNEIDER O EQUIVALENTE	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.65	SUPPORTO PAVIMENTO MONOFACCIALE I-CON TIPO GEWISS O EQUIVALENTE	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.66	CENTRALINA TERMOMETRICA TSX1	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.67	TERMINALI PER CAVI CON GUAINA RG7H1R FORMAZIONE 1X95 mm ²	m	3,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.68	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 154 KWP	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.69	QUADRO PER AUTOMAZIONE E DISTRIBUZIONE E PARETE IN ACCIAIO IP55 TIPO GEWISS 44 CEP(D.EFF.316X396X160)	cadauno	1,000		/ 00	0,00

AP.IE.1.70	REALIZZAZIONE COMPARTIMENTAZIONE EI TRANSITI IMPIANTISTICI ELETTRICI	n.	58,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.71	CORPO ILLUMINANTE LED IP66/69 1600mm 4000k 46 W CRI 90 TIPO GEWISS SMART 3 PLUS OPALE O EQUIVALENTE	n.	127,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.72	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI 2 LOOP ESPANDIBILE TIPO NOTIFIER O EQUIVALENTE	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.73	WALL BOX I-CON - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE TIPO GEWISS I-CON O EQUIVALENTE	cadauno	11,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.74	SUPPORTO PAVIMENTO BIFACCIALE I-CON TIPO GEWISS O EQUIVALENTE	cadauno	5,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.75	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI 2 LOOP ESPANDIBILE TIPO NOTIFIER O EQUIVALENTE IN OPERA	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.76	AUTOMAZIONE CANCELLO SCORREVOLE MAX 4 metri TIPO FAAC O EQUIVALENTE MOD DELTA 2 230V MAX 500Kg	corpo	3,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.77	IMPIANTO COMPLETO EVAC EN54-16 EN 54.4 E DIFFUSIONE SONORA TIPO TUTONDO O EQUIVALENTE COMPRESA PROGRAMMAZIONE	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.78	SUPERVISIONE, PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE IMPIANTO HBES	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.79	IMPIANTO HBES HOME BUILDING AUTOMATION	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.80	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1x120mm ²	m	120,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.81	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 1x185mm ²	m	320,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.82	CONDUTTORI CON GUAINA FG160M16 CPR CCA - S1B, D1, A1 FORMAZIONE 3X6mm ²	m	175,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.83	PRESA CEE IB DOTATE DI INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI 4P+T 16A DA PARETE VERTICALE IP66	corpo	25,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.84	PRESA CEE IB DOTATE DI INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI 4P+T 32A DA PARETE VERTICALE IP66	corpo	4,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.85	PUNTO COLLEGAMENTO FM A VISTA IP55 2P+T, POT.FINO A 2 KW 230V	corpo	279,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.86	PUNTO COLLEGAMENTO FM A VISTA IP55 4P+TDA 23 A 50KW OSP	corpo	60,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.87	PUNTO COLLEGAMENTO FM A VISTA IP55 4P+TDA 10 A 22KW OSP	corpo	48,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.88	PUNTO PRESA UNEL P30 + BIPOLARE 0/1 INCASSO	corpo	7,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.89	PUNTO PRESA TD INCASSO RJ 45 CAT 6 DA CERTIFICARE	corpo	53,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.90	CORPO ILLUMINANTE DA PLAFONE TONDO 18W CRI>90 TIPO GEWISS ELIA DL GWF2210LA940 O EQUIVALENTE	n.	15,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.91	KIT SOSPENSIONE 4 CAVI PER LED PANEL 60X60 e 30x120	corpo	46,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.92	PRESA CEE IB DOTATE DI INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI 2P+T 16A DA PARETE VERTICALE IP66	corpo	19,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.93	IMPIANTO DI MESSA A TERRA 4 PUNTE	m	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.94	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 36 KWP	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.95	QUADRO ELETTRICO DA PARETE CON TELAIO ESTRAIBILE IN LAMIERA VERNICIATA IP55 TIPO GEWISS CVX160E (D.EFF. 700X700X200)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.96	QUADRO ELETTRICO DA PARETE CON TELAIO ESTRAIBILE IN LAMIERA VERNICIATA IP55 TIPO GEWISS CVX160E (D.EFF. 700X700X200)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.97	QUADRO ELETTRICO DA PARETE CON TELAIO ESTRAIBILE IN LAMIERA VERNICIATA IP55 TIPO GEWISS CVX160E (D.EFF. 700X1300X200)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.98	QUADRO ELETTRICO DA PARETE CON TELAIO ESTRAIBILE IN LAMIERA VERNICIATA IP55 TIPO GEWISS CVX160E (D.EFF. 700X1300X200)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.99	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. 850x2200x602)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.100	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. (850x2200x602)+(650x2200x602))	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.101	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. (850x2200x602)+(650x2200x602))	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.102	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. 850x2000x625)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.103	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. (850x2200x602)+(650x2200x602))	corpo	1,000		/ 00	0,00

AP.IE.1.104	QUADRO ELETTRICO DA PAVIMENTO IP55 TIPO GEWISS QDX1600H (D.EFF. 650x2000x625)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.105	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1260X205)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.106	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1260X205)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.107	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1060X205)	cadauno	6,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.108	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1060X205)	cadauno	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.109	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850X1260X205)	cadauno	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.110	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1060X205)	cadauno	11,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.111	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850x2160x200)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.112	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850x2160x200)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.113	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850x2160x200)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.114	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650x2160x200)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.115	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850x1960x230)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.116	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PAVIMENTO IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 850x1960x230)	cadauno	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.117	QUADRO ELETTRICO DA PARETE IP55 TIPO GEWISS QDX630H (d.eff. 850x2200x250)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.118	QUADRO ELETTRICO DA PARETE IP55 TIPO GEWISS QDX630H (d.eff. 820x1060x215)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.119	QUADRO ELETTRICO DA PARETE IP55 TIPO GEWISS QDX630H (d.eff. 820x1060x215)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.120	ARMADIO RACK DATI DA PAVIMENTO 19" 42U (800x1985x80mm)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.121	COLLEGAMENTO RACK DATI	corpo	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.122	SCOLLEGAMENTO, SMANTELLAMENTO, DISMISSIONE E SMALTIMENTI IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.123	OPERE DI SCOLLEGAMENTO,SPOSTAMENTO E RIALLACCIO CENTRO STELLA RACK ESISTENTE PER GARANTIRE CONTINUITA' DEL SERVIZIO	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.124	QUADRO ELETTRICO COMPONIBILE DA PARETE IP43 TIPO GEWISS QDX630L (D.EFF. 650X1060X205)	cadauno	2,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.125	QUADRO ELETTRICO DA PARETE IP55 TIPO GEWISS QDX630H (d.eff. 820x1266x200)	corpo	1,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.126	CANALE METALLICO IN LAMIERA CON COPERCHIO ZINCATA SEZIONE 200X75 mm	m	171,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.127	CANALE METALLICO IN LAMIERA CON COPERCHIO ZINCATA SEZIONE 300X75 mm	m	424,000		/ 00	0,00
AP.IE.1.128	CANALE METALLICO IN LAMIERA CON COPERCHIO ZINCATA SEZIONE 500X75 mm	m	1.400,000		/ 00	0,00
D02.02.013.3A	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²	m	5.065,000		/ 00	0,00
D02.02.013.3B	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13) ... NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²	m	340,000		/ 00	0,00

D02.02.013.3C	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13) ... A NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ²	m	100,000		/ 00	0,00
D02.02.013.3E	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13) ... A NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ²	m	120,000		/ 00	0,00
D05.28.003.D	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, ... uratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75	cad	40,000		/ 00	0,00
D05.33.003.B	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad ... cassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90	cad	230,000		/ 00	0,00
D05.36.006	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, ... re nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50	m	550,000		/ 00	0,00
D05.37.006	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con ... li curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 50	m	650,000		/ 00	0,00
D09.03.001	Gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, ... fase 400 V, uscita monofase 220 V - 8kVA - Autonomia 10' -	cad	2,000		/ 00	0,00
D09.04.001	Espansione di autonomia per gruppi statici di continuità ... uppi Ingresso trifase 4000 V, uscita monofase 220 V - 8kVA	cad	4,000		/ 00	0,00
D09.05.003	Gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, ... rifase 400 V, uscita trifase 400 V - 20kVA - Autonomia 10'	cad	1,000		/ 00	0,00
D09.05.005	Gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, ... rifase 400 V, uscita trifase 400 V - 40kVA - Autonomia 10'	cad	1,000		/ 00	0,00
D09.06.005	Espansione di autonomia per gruppi statici di continuità ... ruppi Ingresso trifase 400 V, uscita trifase 400 V - 40kVA	cad	1,000		/ 00	0,00
D14.04.001.E	Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore ... r la posa ed il collegamento: 25 kVAr (gradini 5 x 5 kVAr)	cad	1,000		/ 00	0,00
TOTALE LAVORI A CORPO - IMPIANTI ELETTRICI						0,00