

Comune di Fiorenzuola d'Arda Provincia di Piacenza														
EX LICEO CENTRO PER L'IMPIEGO CME REV3														
PROGETTO DI VARIANTE N°1														
	ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE E DI DIFESA DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA e DELLA LOMBARDIA _ ANNUALITA' 2022 - AGGIORNAMENTO INFRANNUALE e ANNUALITA' 2023													
	ELENCO PREZZI OPERE EDILI DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI PIACENZA													
OGGETTO DELLA SEGUENTE VARIANTE SONO I LAVORI RICONDUCIBILI AD EVENTI IMPREVEDIBILI: - INTERVENTI NON PROGRAMMABILI IN MATERIA DI SICUREZZA - INTERVENTI NON QUANTIFICABILI DOVUTI AD IMPEDIMENTI DERIVANTI DALLA SPECIFICITA' DELLE OPERE														
FANNO PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE PROGETTO TUTTE LE LAVORAZIONI NON ESPRESSAMENTE CITATE CHE HANNO COME FINALITA' LA REALIZZAZIONI DEI LAVORI A REGOLA D'ARTE E NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE, L'INSTALLATORE E' TENUTO PERTANTO A VALUTARE LE OPERE DA REALIZZARE IN MODO ANALITICO														
		DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANT.	%	Quant.	unitario	parziale	totale	SOMMA
		FACCIATE		par.	lungh	largh	H/P							
n.p. 2022		Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della facciata completa; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	mq											
		Tot sud ovest						346,40	0,50	173,20				
		Tot nord ovest						216,36	0,50	108,18				
		nord est_ retro						585,80	0,50	292,90				
										574,28	€ 22,00	€ 12.634,19		
n.p. 2022		Fissaggio parti smosse con metodo "cuci-scuci", integrazione di porzioni mancanti e di giunti lacunosi ed ammalorati mediante inserimento di elementi analoghi agli originari, fissati secondo tessitura e tecnica costruttiva originaria ed alla risarcitura della malta d'allettamento rimossa o già lacunosa. Operazioni eseguite mediante fornitura e posa in opera di malta da muratura preconfezionata in polvere, traspirante, composta di calce pozzolanica ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua 0-3 mm; priva di sali idrosolubili, calce libera né alcuna forma di clinker.	mq											
		- tipo Fortis muratura – Calchèra San Giorgio												
		prospetto sud-ovest				346,40		346,40						
		prospetto nord-ovest				216,36		216,36						
		prospetto nord-est_ retro				585,80		585,80						
								1148,56	0,05	57,43	€ 22,00	€ 1.263,42		
n.p. 2022		Rinzafo delle superfici e intonacatura di tutte le superfici mediante applicazione di malta da intonaco preconfezionata, traspirante, composta di Calce pozzolanica ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua 0-1,2 mm; priva di sali idrosolubili, calce libera né alcuna forma di clinker. Applicata con macchina intonacatrice a più strati successivi dello spessore massimo di 10-15 mm, avendo l'avvertenza che lo strato o gli strati sottostanti, siano ben asciugati e bagnando comunque tra una mano e l'altra. Infine livellata con staggia e rifinita a seconda delle lavorazioni successive previste.	mq											
		- tipo Fortis intonaco GR12 - Calchèra San Giorgio												
		prospetto sud-ovest				346,40		346,40						
		prospetto nord-ovest				216,36		216,36						
		prospetto nord-est_ retro				585,80		585,80						
								1148,56			€ 22,00	€ 25.268,38		
n.p. 2022		Esecuzione di uno strato di stabilitura, sulle superfici precedentemente intonacate, mediante applicazione di malta preconfezionata in polvere, traspirante, composta di calce e aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua 0-0,6 mm; priva di sali idrosolubili, calce libera né alcuna forma di clinker. Stesa "a lama" in due mani e livellata a perfetta planarità con il frattazzino di spugna o con il filo della spatola quando la superficie non è ancora completamente rassodata.	mq											
		- tipo Fortis Intonaco Stabilitura – Calchera Sangiorgio												
		prospetto sud-ovest				346,40		346,40						
		prospetto nord-ovest				216,36		216,36						
		prospetto nord-est_ retro				585,80		585,80						
								1148,56			€ 8,00	€ 9.188,50		
n.p. 2022		Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte: comprendente imprimitura con latte di calce (idoneamente diluita), uno o più strati successivi dati a pennello o a spruzzo (eseguito a macchina) a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte : a) per uno strato a coprire eseguito a pennello	mq											
		- tipo Tinteggio a Calce – Calchera San Giorgio												
		prospetto sud-ovest				346,40		346,40						
		prospetto nord-ovest				216,36		216,36						
		prospetto nord-est_ retro				585,80		585,80						
								1148,56			€ 18,00	€ 20.674,13		
n.p. 2022		Stuccatura di piccole lacune ed abrasioni superficiali / ricostruzione e/o ripresa di oggetti in malta mediante fornitura e posa in opera di malta modellabile preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua, micro-fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica, assolutamente priva di sali e ogni forma di clinker.	mq											
		- tipo Maltina per Ricostruzioni – Calchèra San Giorgio												
		reintegrazione e fugatura dei mattoni costituenti i davanzali												
				2	59	1,20	0,30	42,48			€ 46,00	€ 1.954,08		
					59	1,20	0,06	4,25			€ 46,00	€ 195,41		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NP. 4. M 2022	Fornitura e posa in opera di radiatore a multicolonna in ghisa, a 6 colonne e 14 elementi assemblati, completi di staffe a parete o piedini a terra, raccordi e accessori (tappo cieco, tappo con valvolina di sfogo manuale, tappo con detentore, tappo con valvola con comando termostattizzabile). Pressione massima di esercizio: 6 bar. Temperatura massima di esercizio: 95°C. Finitura con protezione antiruggine verniciabile, verniciato RAL 9010. Resa termica nominale: 197 W/elemento	cad		4,00			4,00			€ 2.270,81	€ 9.083,24		
	CORPI SCALDANTI												
	Radiatori a piastre in ghisa componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto:	cad											
ER 2022 E02.040.050	Interasse 813 mm; altezza 870 mm; profondità 120 mm; emiss. termica 145 ± 5% W ad elemento:												
E02.049.050.c	a sei elementi			1,00			1,00			€ 312,35	€ 312,35		
E03.016 E03.016.045	ESTRATTORI ED ASPIRATORI												
E03.016.045.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:	cad											
	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			3,00			3,00			€ 199,46	€ 598,38		
	CONDOTTE PER RETI AERAILICHE												
ER dic 2023	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerailiche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto:	mq											
E03.022.010 E03.022.010.a	al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			5,00			5,00			€ 54,68	€ 273,40		
ER dic 2023	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerailiche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione delle condotte rettilinee di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto:	mq											
E03.022.020 E03.022.020.a	al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			1,00			1,00			€ 199,62	€ 199,62		
ER dic 2023 E03.022.025 E03.022.025.a	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo A, sospensione unica a soffitto	cad		4,00			4,00			€ 9,64	€ 38,56		
ER dic 2023 E03.022.170	Coefficiente di correzione dei prezzi sopra esposti, da intendersi come moltiplicatore per la quantità di condotte fornite: Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 µ doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi:												
E03.022.170.a	diametro nominale 102 mm	m		3,00			3,00			€ 18,68	€ 56,04		
ER dic 2023 M.17.03.06 M.17.03.06.01	F.P.O di bocchetta di ripresa adatta per il montaggio su canali circolari. F.P.O di bocchetta di ripresa adatta per il montaggio su canali circolari costituita da cornice ed alette in acciaio profilato a freddo verniciato a forno e doppio ordine di alette orientabili singolarmente. È compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 425x75 - PREZZO GRIGLIA DI ESPULSIONE PER EQUIVALENZA	cad		1,00			1,00			€ 63,69	€ 63,69		
NP. 2. M. 2022	ONERI PER COLLEGAMENTO IMPIANTI TERMICI ESISTENTI												
	Oneri per collegamento dei nuovi impianti termici alle reti esistenti, compreso nolo di trabattelli o ponteggi, materiali e lavorazioni necessarie ad individuare le tubazioni di allaccio, abbassare l'impianto; modificare, sostituire, saldare, filettare, staffare, coibentare o in ogni qual modo integrare le lavorazioni ed i componenti necessari a collegare le nuove porzioni di impianto di riscaldamento all'impianto esistente. Gli oneri comprendono il lavaggio dell'impianto esistente ed l'inserimento di prodotti condizionanti all'atto del nuovo riempimento, le operazioni di sfio aria e bilanciamento e taratura dei nuovi terminali installati per restituire l'impianto esistente e la porzione modificata in perfette condizioni di funzionamento.	a corpo		1,00			1,00			€ 2.569,97	€ 2.569,97		
	CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE												
ER dic 2023 E02.010.010 E02.010.010.c	Generatore termico modulante a condensazione, per installazione murale, per il riscaldamento degli ambienti e predisposto per la produzione sanitaria tramite l'abbinamento ad un accumulo sanitario mono/doppio scambiatore escluso, marcato CE, costituito da: camera di combustione stagna con scambiatore in acciaio inox e alluminio, collettore fumi con raccolta condensa, sifone di scarico, separatore d'aria automatico, valvola di sicurezza 3 bar, ventilatore modulante, circolatore modulante, bruciatore metallico cilindrico a premiscelazione totale modulante a ridotte emissioni inquinanti, valvola servocomandata a tre vie di priorità e sensore di temperatura, rubinetto di riempimento e vaso d'espansione a membrana per circuito riscaldamento, classe NOx6, by-pass automatico, delle seguenti potenzialità, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, in opera esclusi i collegamenti elettrici, il collegamento alla canna fumaria, gli accessori per il trattamento acque ed eventuali comandi remoti evoluti, delle seguenti potenzialità: 32 kW	cad		1,00			1,00			€ 2.440,99	€ 2.440,99		

[illegible]

M.03.06.02	F.P.O. di rivestimento di valcolame di qualunque diametro	cad	4,00				4,00			€ 67,12	€ 268,48		
	FILTRI-GIUNTI-COMPENSATORI												
ER dic 2023 M.05.01	F.P.O. di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio. F.P.O. di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio, cartuccia filtrante in acciaio inox, PN16, flange dimensionate e forate secondo norme UNI-DIN PN 16 completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad											
M.05.01.04	DN 32		1,00				1,00			€ 105,20	€ 105,20		
	TUBAZIONI IN PVC												
ER dic 2023 M.02.03.01	F.P.O. di tubo in PVC senza bicchiere in barre. F.P.O. di tubo in PVC senza bicchiere in barre, per la formazione della rete di scarico condensa.	m											
M.02.03.01.01	Ø 18-32 mm		10,00				10,00			€ 2,09	€ 20,90		
	VASI D'ESPANSIONE												
ER dic 2023 M.11.05.02	F.P.O. di vaso ad espansione con membrana atossica per impianti idricosanitari a norma DM 21/3/73.	cad											
M.11.05.02.05	Capacità Lt 22		2,00				2,00			€ 90,29	€ 180,58		
	GOMMA SINTETICA												
ER dic 2023 M.03.02.06	F.P.O. di coibentazione realizzata con lastra di gomma sintetica finitura esterna in lamierino di alluminio. F.P.O. di coibentazione realizzata con lastra in gomma sintetica, euroclasse di reazione al fuoco conforme a quanto previsto nel DM 15-03-2005, posta in opera incollata con finitura esterna il lamierino di alluminio, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq											
M.03.02.06.05	spessore 25 mm		5,00				5,00			€ 129,58	€ 647,90		
	CAMINI												
ER dic 2023 M.22.01.04	F.P.O. di camino concentrico per adduzione aria comburente e scarico fumi. F.P.O. di camino concentrico per adduzione aria comburente e scarico fumi per caldaie murali e/o basamento ad alto rendimento e/o condensazione, con potenzialita' fino a 35 KW, costituito da: -tubo esterno per adduzione aria comburente diametro 125 mm in lamiera zincata verniciata; - accoppiamento tra i raccordi del tipo ad innesto con guarnizione esterna in silicone e fascetta di bloccaggio; - tubo interno per lo scarico dei prodotti della combustione diametro 80 mm in lega di alluminio; - accoppiamento tra i raccordi con guarnizione interna in silicone; - curve concentriche a 90°; - raccordo a "T" per l'ispezione; - raccordo per attraversamento muro/solaio completo di piastra; - raccordo per lo scarico condensa; - terminale per installazione a tetto; - scossalina per terminale a tetto; - temperatura massima fumi 160°C. Il camino dovrà rispondere alla UNI-EN 1856/1-2 e sarà completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro a regola d'arte.	a corpo											
M.22.01.04.04	camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml. 10		1,00				1,00			€ 1.304,01	€ 1.304,01		
	TUBI IN ACCIAIO												
ER dic 2023 E01.001	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia:	m											
E01.001.010.d	serie media: diametro interno 1", spessore 3,2 mm		5,00				5,00			€ 27,66	€ 138,30		
	GIUNTO DI TRANSIZIONE PE-ACCIAIO LINEE GAS METANO												
2024 N.P.7. M	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione PE-Acciaio zincato per linee gas metano.CARATTERISTICHE TECNICHE • Omologato per impianti gas e acqua e per fluidi industriali • Tubo acciaio secondo UNI EN ISO 3183 con zincatura secondo UNI EN 10240 qualità A.1 (senza piombo) • Certificato secondo UNI EN 1555-3, UNI EN 12201-3, UNI EN ISO 15494 • Idoneo per impianti gas secondo UNI 7129-1 • Rivestimento esterno tubo acciaio in polietilene nero secondo UNI 9099 R3R (triplo strato rinforzato) • Codolo in polietilene PE100 SDR11 S5 nero • Prodotto tramite sovrastampaggio • Saldatura testa/testa sconsigliata per DN < 63	cad											
	DN50		2,00				2,00			€ 61,50	€ 123,00		
	DEFANGATORE MAGNETICO FILETTATO												
2024 N.P.8. M	Fornitura e posa in opera di defangatore magnetico filettato in ottone con coibentazione Fluido di impiego: acqua, acqua con glicole Percentuale max di glicole: 30 Pressione max esercizio (bar): 3 Pressione max di scarico (bar): 10 Temperatura di esercizio min-max: 0 / 100 °C Attacchi corpo: filettati G 3/4" - G 1" - G 1 1/4" - G 1 1/2" - G 2" (EN ISO 228/1) Materiale isolamento corpo: polietilene espanso a celle chiuse sp. 10 mm Induzione magnetica del magnete: 3 T (3x10000 Gauss)												
	DN32		1,00				1,00			€ 273,50	€ 273,50		
	ACCESSORI PER RADIATORI												
ER dic 2023 M.14.01.08	F.P.O. di valvola per radiatori PN10. F.P.O. di valvola per radiatori PN10 dritta o a squadra realizzata in ottone stampato e nichelato, dotata di vitone con asta in acciaio inox in unico pezzo, completa di testa termostatica con sensore a liquido e materiale di consumo.	cad											
M.14.01.08.03	DN 3/4 attacco ferro		21,00				21,00			€ 77,55	€ 1.628,55		

[illegible]

[illegible]

E.R. 2022 D01.001.020.j	scatola terminale con passacordone (alimentazione impianti meccanici)	cad	10					10,00			€ 36,98	€ 369,80		
E.R. 2022 D01.001.020.k	alimentazione aspiratore da comando luce	cad	1					1,00			€ 32,54	€ 32,54		
E.R. 2022 D01.001.025	Collegamento equipotenziale per vano	cad	1					1,00			€ 134,58	€ 134,58		
	ALIMENTAZIONI VRV INTERNE													
E.R. 2022 D01.001.030	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media:													
E.R. 2022 D01.001.030.b	2 x 2,5 mmq + T (alimentazione unità interne VRV)	cad	10					10,00			€ 180,51	€ 1.805,10		
	ALIMENTAZIONE PORTA AUTOMATICA													
E.R. 2022 D01.001.030	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in	cad	1					1,00			€ 180,51	€ 180,51		
D01.001.030.b	2 x 2,5 mmq + T													
	CHIAMATA WC													
E.R. 2022 D01.001.035	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media:													
D01.001.035.c	comando pulsante fuori porta	cad	1					1,00			€ 38,28	€ 38,28		
D01.001.035.d	comando pulsante a tirante	cad	1					1,00			€ 63,34	€ 63,34		
D01.001.035.f	ronzatore per impianto interno	cad	1					1,00			€ 40,72	€ 40,72		
D01.001.035.g	trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA	cad	1					1,00			€ 93,03	€ 93,03		
	DORSALI PRINCIPALI													
E.R. D02.001.005	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:													
D02.001.005.c	sezione 2,5 mmq	ml	460					460,00			€ 1,31	€ 602,60		
D02.001.005.d	sezione 4 mmq	ml	1300					1300,00			€ 1,81	€ 2.353,00		
D02.001.005.f	sezione 10 mmq (linea da QG a quadro CI)+ GV montante di terra	ml	600					600,00			€ 3,57	€ 2.142,00		
	CAVO BUS APP. DAIKIN													
E.R. 2022 D02.001.035	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:													
E.R. 2022 D02.001.035.a	bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:													
	sezione 1,5 mmq (bus apparecchiature daikin)	ml	150					150,00			€ 2,58	€ 387,00		
	INT. GENERALE SU QUADRO ESISTENTE													
E.R. 2022 D02.037.005	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):													
D02.037.005.u	tetrapolare 40 + 63 A	cad	1					1,00			€ 159,11	€ 159,11		
	IMPIANTO CITOFOONICO													
E.R. 2022 D06.001.005	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di:													
D06.001.005.b	2 moduli	cad	1					1,00			€ 11,78	€ 11,78		
E.R. 2022 D06.001.015	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per:													
E.R. D06.001.015.b	2 moduli	cad	1					1,00			€ 51,03	€ 51,03		
E.R. 2022 D06.001.020	Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con:													
D06.001.020.b	2 moduli	cad	1					1,00			€ 44,62	€ 44,62		
E.R. 2022 D06.001.030	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto:													
D06.001.030.a	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" bianco/nero	cad	1					1,00			€ 831,52	€ 831,52		
E.R. 2022 D06.001.035	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile:													
D06.001.035.a	a 3 pulsanti	cad	1					1,00			€ 123,00	€ 123,00		
E.R. 2022 D06.001.055	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari:													
D06.001.055.a	per impianti tradizionali, schermo bianco-nero 4"	cad	1					1,00			€ 307,80	€ 307,80		
E.R. 2022 D06.001.065	Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa	cad	1					1,00			€ 98,45	€ 98,45		

E.R. 2022 D06.013.005	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:													
D06.013.005.a	4 coppie, guaina in pvc, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	ml		2000				2000,00			€ 1,56	€ 3.120,00		
E.R. 2022 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, cat 5E:													
		cad		57				57,00			€ 7,33	€ 417,81		
E.R. 2022 D06.013.043	installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:													
D06.013.049.a	cat. 6, per cavi UTP	cad		57				57,00			€ 36,72	€ 2.093,04		
E.R. 2022 D06.013.075	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza:													
D06.013.075.b	50 cm, U/UTP categoria 6	cad		57				57,00			€ 9,83	€ 560,31		
E.R. 2022 D06.013.125	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:													
D06.013.125.a	con 16 porte tipo RJ45 cat. 5E per cavi UTP o FTP	cad		1				1,00			€ 328,72	€ 328,72		
D06.013.125.d	con 48 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP	cad		1				1,00			€ 700,56	€ 700,56		
E.R. 2022 D06.013.080	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale o monomodale con connettore SC, indicatori a LED diagnostici, auto M													
D06.013.080.a	multimodale	cad		2				2,00			€ 266,01	€ 532,02		
E.R. 2022 D06.013.095	Quadro da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere rispondente alla norma CEI EN 60917, avente base 600 mm, profondità 600 mm, e altezza 1.300 mm	cad		1										
D06.013.120	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm:							1,00			€ 640,50	€ 640,50		
D06.013.120.a	zoccolo per installazione a pavimento	cad		1				1,00			€ 253,76	€ 253,76		
D06.013.120.f	pannello frontale cieco altezza pari a tre unità 19"	cad		3				3,00			€ 78,15	€ 234,45		
D06.013.120.g	mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm	cad		3				3,00			€ 78,93	€ 236,79		
	CORPI ILLUMINANTI													
	Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione in controsoffitto a quadrotti 60x60, da installare nelle zone uffici, locali comuni e bagni, avente le seguenti caratteristiche Diffusore: in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464 LED: Fattore di potenza: 0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20)													
E.R. 2022 NP IE_03_007	Plafoniere di costruzione Disano o similare Mod. RODI 830	cad		53				53,00			€ 58,76	€ 3.114,28		
E.R. 2022 NP IE_03_006	Fornitura e posa di corpo illuminate a LED mod. Exw LIGHT IP42 SE SCHNEIDER sorgente luminosa 19 LED integrato 0,3W distanza visibilità 20m, alimentazione 230V 50 Hz potenza assorbita 11,5 VA non permanente	cad		5				5,00			€ 57,93	€ 289,65		
	Fornitura e posa di corpo illuminante da installare nel corridoio principale, avente le seguenti caratteristiche CORPO: In alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento DIFFUSORE: In policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggiore controllo luminoso e liscio esternamente, antipolvere e antiurto, infrangibile ed auto estinguente V2, stabilizzato ai raggi U.V. Protezione trasparente antigraffio e antimpronta. VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione per cataforesi epossidica, grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano con fondo per stabilizzazione ai raggi U. V., per ultima finitura con vernice acrilica argento metallizzato. DOTAZIONE: Piastra portacablaggio asportabile EQUIPAGGIAMENTO: Gancio per la sospensione. Passacavo in gomma diam. 1/2 pollice gas (cavo min. diam. 9, max diam. 12) NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34 - 21, sono protetti con il grado IP43IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 50.000h al 80% L80B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471.													
E.R. 2022 NP IE_03_008	3116 Ghost LED	cad		6				6,00			€ 176,14	€ 1.056,84		
NP IE_03_009	Rilevatore di movimento ad infrarossi per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete:	cad						6,00			€ 88,78	€ 532,68		
	PREDISPOSIZIONI													
E.R. 2022 NP IE_04_001	Fornitura e posa di cassetta predisposta per impianto VRV DAIKIN La voce comprende scatola portafrutti da incasso, placca, quota parte di tubazione per il collegamento al sistema di distribuzione della rete dati con tubazione diametro minimo	cad		9,00				9,00			€ 7,04	€ 63,36		
E.R. 2022 NP IE_05_001	Punto di predisposizione per centrale antintrusione o rilevazione fumi. La voce comprende scatola di derivazione da incasso, quota parte di tubazione corrugata da incasso, diametro minimo 20 mm con filo pilota. Tubazione e scatola dovranno essere collegati al sistema di distribuzione principale.	cad		2,00				2,00			€ 16,21	€ 32,42		

E.R. 2022 NP_IE_05_002	Fornitura di punto di predisposizione per combinatore telefonico antintrusione. La voce comprende scatola di derivazione da incasso, quota parte di tubazione corrugata da incasso, diametro minimo 20 mm con filo pilota. Tubazione e scatola dovranno essere collegati al sistema di distribuzione principale degli impianti dati.	cad		1,00		1,00				€ 16,21	€ 16,21		
E.R. 2022 NP_IE_05_003	Fornitura punto per predisposizione alla installazione e collegamento di dispositivi antintrusione, rilevazione fumi come ad esempio: sensore volumetrico, contatto magnetico, tastiera inseritore, ecc... La voce comprende scatola portafrutti da incasso, placca, quota parte di tubazione corrugata da incasso, diametro minimo 20 mm con filo pilota. Tubazione e scatola dovranno essere collegati al sistema di distribuzione principale degli impianti dati.	cad		25,00		25,00				€ 16,24	€ 406,00		
	QUADRO ELETTRICO												
E.R. 2022 NP_IE_01_002	Fornitura, cablaggio e posa in opera di quadro di distribuzione generale denominato "2022_005_200". Il quadro dovrà essere fornito completo di tutti i collegamenti, delle apparecchiature indicate sugli schemi elettrici di progetto, degli accessori di installazione e di ogni altra parte/occorrenza necessaria per garantire elevate prestazioni, affidabilità, qualità e durata. Di seguito si riportano i dati tecnici indicativi per l'individuazione della tipologia di quadro richiesto. Si rimanda ai documenti di progetto, in particolare agli elaborati grafici, per l'acquisizione degli elementi necessari quali, ad esempio, descrizione e dimensionamento apparecchiature, schemi di collegamento, ecc... Quanto richiesto dovrà essere conforme alla regola dell'arte, alle descrizioni di capitolato.	cad		1,00		1,00				€ 3.837,83	€ 3.837,83		
	APERTURA PORTA A COMBINAZIONE												
NP_IE_06_001	Fornitura e posa di tastiera con tasti retroilluminati. Montaggio a parete e passacavo. 100 codici utenti in modalità stand-alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica.	cad		1,00		1,00				€ 189,43	€ 189,43		
LISTINO DEI 2021	Fornitura e posa di lettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione nominale 12 V: [095017a] per porte interne, dotata di pulsante di apertura da un lato e chiavi dall'altro	cad		1,00		1,00				€ 128,92	€ 128,92		
N.P. 2024	Revisione impianto elettrico esterno: Facciate e area esterna	a corpo		1,00		1,00				€ 1.351,72	€ 1.351,72		
	TOTALE IMPIANTO ELETTRICO											€ 38.748,28	
	ASSISTENZA MURARIA												
ER 2022 1C.28.100.0010	Assistenza muraria impianti meccanici ed elettrici	a corpo		1,00		1,00	0,19			€ 117.190,20	€ 22.266,14		
	TOTALE ASSISTENZA MURARIA											€ 22.266,14	
	CONTROSOFFITTO												
1C.20.050.0020.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedii, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:	mq		335,00		335,00				€ 39,13	€ 13.108,55		
	TOTALE CONTROSOFFITTO											€ 13.108,55	
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI												
	pacchetto pavimentazione controterra												
	zona priva di intercapedine												
B01.016.075 E.R. dic 2023	Demolizione di sottofondo in malta cementizia (caldana)												
	wc			6,55	4,50	0,05	1,47						
	sala riunioni			7,30	6,55	0,05	2,39						
	ristoro			7,06	2,49	0,05	0,88						
	ufficio			7,06	4,97	0,05	1,75						
	ufficio			7,06	5,65	0,05	1,99						
	corridoio			1,52	6,55	0,05	0,50						
	ufficio sx			6,88	6,55	0,05	2,25						
	responsabile			2,87	6,55	0,05	0,94						
	attesa			10,00	2,91	0,05	1,46						
							13,64			€ 81,66	€ 1.113,70		
A01.007.005.a E.R. dic 2023	Scavo a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:	mc											
	responsabile			2,87	6,55	0,30	5,64						
	corridoio			1,52	6,55	0,30	2,99						
	ufficio sx			6,88	6,55	0,30	13,52						
	attesa			17,30	2,91	0,30	15,10						
	wc			6,55	4,50	0,30	8,84						
	sala riunioni			7,30	6,55	0,30	14,34						
	ristoro			7,06	2,49	0,30	5,27						
	ufficio			7,06	4,97	0,30	10,53						

	ufficio				7,06	5,65	0,30	11,97					
								88,20			€ 81,11	€ 7.154,10	
B01.061.020 E.R. dic 2023	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	mc											
	vedi voce 1							13,64					
	vedi voce 2							88,20					
								101,84			€ 39,20	€ 3.992,15	
A01.010.005 E.R. dic 2023	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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	mc/km											
A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km							101,84					
								101,84			€ 0,96	€ 97,77	
A03.007.005 E.R. dic 2023	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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	mc											
A03.007.005.c	250 kg/mc												
	responsabile				2,87	6,55	0,10	1,88					
	corridoio				1,52	6,55	0,10	1,00					
	ufficio sx				6,88	6,55	0,10	4,51					
	attesa				17,30	2,91	0,10	5,03					
	wc				6,55	4,50	0,10	2,95					
	sala riunioni				7,30	6,55	0,10	4,78					
	ristoro				7,06	2,49	0,10	1,76					
	ufficio				7,06	4,97	0,10	3,51					
	ufficio				7,06	5,65	0,10	3,99					
								29,40			€ 133,57	€ 3.927,07	
A03.007.170	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio:	m											
A03.007.170.d	per ogni metro lineare di tubo aggiuntivo al braccio della pompa				25,00			25,00					
	ufficio							25,00			€ 11,90	€ 297,50	
A22.028.060 E.R. dic 2023	Guaina bituminosa autoadesiva con pellicola in HDPE da applicarsi a freddo sulle pareti del basamento in cemento armato o muratura e sulla parete lignea, a garanzia dell'impermeabilizzazione controterra, larghezza 1 m	mq											
	responsabile				2,87	6,55		18,80					
	corridoio				1,52	6,55		9,96					
	ufficio sx				6,88	6,55		45,06					
	attesa				17,30	2,91		50,34					
	wc				6,55	4,50		29,48					
	sala riunioni				7,30	6,55		47,82					
	ristoro				7,06	2,49		17,58					
	ufficio				7,06	4,97		35,09					
	ufficio				7,06	5,65		39,89					
								294,01			€ 24,82	€ 7.297,28	
A10.016.066 E.R. dic 2023	Isolamento termico in intradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, conducibilità termica λD = 0,024 + 0,028 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse E, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), resistenza a compressione ≥ 150 kPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ 56, conforme alla norma UNI EN 13165, incollato e rasato con malta cementizia, armato con rete in fibra di vetro del peso > 150 g/mq, dimensioni 1.200 x 600 mm, esclusa rasatura di finitura:	mq											
A10.016.066.a	spessore 20 mm				294,01			294,01					
								294,01			€ 15,46	€ 4.545,37	
A10.016.066.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	mq	8		294,01			2352,06					
								2352,06			€ 2,92	€ 6.868,03	
A11.004.020 E.R. dic 2023	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:	mq											
A11.004.020.b	spessore 0,2 mm, colore nero				294,01			294,01					
								294,01			€ 3,83	€ 1.126,05	
A16.03 E.R. dic 2023	Massetto di protezione delle coibentazioni e delle impermeabilizzazioni, realizzato in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 250. Il massetto sarà tirato a staggia su testimoni previa la pulizia del solaio e si intende compreso e compensato nel prezzo ogni e qualsivoglia onere, quali, in particolare, la fornitura e posa in opera di una fascia di polistirolo per il distacco del massetto dalle murature perimetrali e la protezione del massetto realizzata con un velo di sabbia prima dell'inizio delle lavorazioni relative agli intonaci. Misurazione della superficie effettiva.	mq											
A16.03.01	Spessore cm 5, armato con rete elettrosaldata diam. 6 maglia 20x20.				294,01			294,01					
								294,01			€ 18,17	€ 5.342,13	
A10.001.005 E.R. dic 2023	Isolamento termico con massetti confezionati in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32,5 R per mc di impasto, dati in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusi i manti di cartongfello bitumato da pagarsi a parte, in: lana minerale di vetro, resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica λD = 0,037 W/mK, resistenza al carico puntuale minima di PL(5) = 600 N, incombustibili (Euroclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco), secondo UNI EN 13162:	mc											
A10.001.005.e	argilla espansa				294,01		0,10	29,40					
								29,40			€ 402,09	€ 11.821,77	
	Totale zona priva di intercapedine												
	zona con intercapedine												

[illegible]

	n.p.	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, seconda scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - dimensioni e colori a scelta della d.l.	mq		2	6,56	1,50	19,68					€ 35,00	€ 910,00		
					6	2,70	1,50	24,30								
					4	1,40	1,50	8,40								
					2	4,56	1,50	13,68								
								66,06					€ 20,00	€ 1.321,20		
		TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI													€ 87.376,01	
		ALTRO														
	A01.007.005.a E.R. dic 2023	Scavo a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:	m													
		collegamento linea gas				30,00		30,00								
		collegamento acque piovane				24,00		24,00								
								54,00					€ 81,11	€ 4.379,94		
	B01.061.020 E.R. dic 2023	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	mc													
		collegamento linea gas				30,00	0,10	0,10	0,30							
		collegamento acque piovane				24,00	0,25	0,20	1,20							
								1,50					€ 39,20	€ 58,80		
	A01.010.005 E.R. dic 2023	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 sbandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	mc/km													
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km		10			1,50	15,00								
								15,00					€ 0,96	€ 14,40		
	C02.019.080 E.R. dic 2023	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: Pedonabile, diaframmato	cad													
	C02.019.080.a	500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg		2				2,00								
								2,00					€ 129,60	€ 259,20		
	C02.019.235 E.R. dic 2023	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero:														
	C02.019.235.a	telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa	cad													
				2				2,00								
								2,00					€ 196,79	€ 393,58		
	E.R. dic 2023 A.23.22	Verniciatura di infissi, piastre radianti, ventili convettori, inferriate e parapetti in ferro a due strati di smalto sintetico, previa preparazione e trattamento del fondo. Misurazione : - nel caso in cui la superficie sviluppata dei ferri sia inferiore o pari al 25% della superficie geometrica una volta; - se dal 26 - 50% della superficie geometrica, due volte; - se dal 51 - 75% e oltre della superficie geometrica due volte e mezza.	mq													
		inferriate		33		1,10	2,30	83,49								
								83,49					€ 13,48	€ 1.125,45		
															€ 6.231,37	
		TOTALE LAVORI														€ 572.424,25
		COSTI SICUREZZA														
		Costi sicurezza cantiere	a corpo													
								1,00								
								1,00					€ 1.500,00	€ 1.500,00		
	n.p.	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Compreso piani di lavoro. - per i primi 30 gg consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	mq													
				1		130,00	12,10	1573,00								
								1573,00					€ 11,15	€ 17.538,95		
	analisi prezzi 2024	Interventi inizialmente non programmabili in materia di sicurezza per opere interne	a corpo													
						1,00		1,00								
								1,00					€ 2.500,00	€ 2.500,00		
	L.O N.C. 10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 gg consecutivi o frazione	mq													
				2		130,00	12,10	3146,00								
								3146,00					€ 2,30	€ 7.235,80		
		TOTALE ONERI SICUREZZA													€ 28.774,75	
		SOMMANO LAVORI + SICUREZZA														€ 601.199,90