

COMUNE DI ZERO BRANCO

RESTAURO DELLA "VILLA GUIDINI"

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO: INTERVENTI SUI SOLAI E SULLE MURATURE PRIMO STRALCIO

COMMITTENTE "AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ZERO BRANCO"

Piazza Umberto I, 1 - 31059 ZERO BRANCO (TV)

Tel 0422-485455 - Fax 0422-485434

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E2B srl - Ing. ENRICO VIVIANI

via Fornace Morandi 24c 35133 PADOVA Tel. 049-7985363 email: enrico.viviani@e2b.it

CONSULENZA ARCHITETTONICA CMP - ARCHITETTO MASSIMO CARTA MANTIGLIA PASINI

Piazza De Gasperi n° 28 35131 PADOVA Tel. 049-8752345 Fax 049-8313045

CONSULENZA
IMPIANTI ELETTRICI

Ing. BETTIN ALESSANDRO

Via Caltana, 188/B

35010 - Villanova di Camposampiero (PD)

Tel. 049 8256942 - Fax 049 9874000

CONSULENZA
IMPIANTI MECCANICI

Ing. SIMION GIUSEPPE

Ingresso: Via Caltana, 165

Scaltenigo di Mirano - 30035 VENEZIA Tel. 041/5770381 - Fax. 041/5778147

CODICE COMMITTENTE

CODICE COMMESSA

FASE COMMESSA

16024

PROCETTO ESECUTIVO

16024 PROGETTO ESECUTIVO					
N° DISEGNO	ELABORATO	AGGIORNAMENTI		ELABORATO	VERIFICATO
EE01					
	VERIFICATO				
N° FILE					
16024-PE-EE-01-1-1_0	DATA				
SCALA -	15/01/2018				

TITOLO DISEGNO

ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE

FIRME PROGETTISTI	FIRMA CAPOGRUPPO	FIRMA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

			pag.
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 1 P.037	Fornitura e posa di cornice-battiscopa di legno abete mul altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa di cornice-battiscopa di legno abete multistrato mordenzato e tinto, a scelta D.LL., di contenimento/mascheramento delle tubazioni impiantistiche (elettriche varie e impianto VRV) poste al suo interno. Dimnesioni: altezza cm 21, profondità cm 10, come da disegno esecutivo; in opera con viteria idonea fissata nella parte superiore e cornice di adattamento a pavimento, stuccatura superiore di finitura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (novantacinque/00)	ml	95,0
Nr. 2 P1.05.022	Fornitura e posa in opera di cunei in legno di rovere o d gnea di solai in genere, di copertura, architravi e simili Fornitura e posa in opera di cunei in legno di rovere o di larice per messa in forza della struttura lignea di solai in genere, di copertura, architravi e simili euro (zero/89)	cad	0.8
Nr. 3 P1.07.036	Intervento di consolidamento di membrature e connessioni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Intervento di consolidamento di membrature e connessioni di travature lignee, mediante l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. euro (sette/10)	kg	7,10
Nr. 4 P3.17.053	Fornitura e posa i opera di profilati di acciaio a sezion regola d'arte. Nel prezzo è compresa la zincatura a caldo. Fornitura e posa i opera di profilati di acciaio a sezione varia, compreso il taglio a misura, il posizionamento, i tirafondi di ancoraggio, la siglilatura ed ogni altro onere ed accessorio utile per dare i profilati in opera a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la zincatura a caldo.	Ng.	
Nr. 5	euro (sei/10) POTTUPA IN PRECCIA DI MURATURA DI MATTONI BIENI BER INSER. a non avagrione di favi passanti sozione	kg	6,1
P8.01.007	ROTTURA IN BRECCIA DI MURATURA DI MATTONI PIENI PER INSER o per creazione di fori passanti; sezione minima 30x30 cm. ROTTURA IN BRECCIA DI MURATURA DI MATTONI PIENI PER INSERIMENTO TUBAZIONI Rottura in breccia in muratura di MATTONI PIENI O CALCESTRUZZO, per inserimento di strutture verticali, canne fumarie o simili, o per creazione di fori passanti; sezione minima 30x30 cm. euro (settecentodieci/29)	m^3	710,2
Nr. 6 P8.01.020	DEMOLIZIONE DI INTONACO DEMOLIZIONE DI INTONACO DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, con l'ausilio di piccoli mezzi elettromeccanici, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; le opere provvisionali di sostegno e di protezione; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, oneri di discarica speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trenta/63)	m^2	30,6
Nr. 7 P8.01.045	LEGNAME IN ABETE PER MEDIA ORDITURA DI TETTO LEGNAME IN ABETE PER MEDIA ORDITURA DI TETTO Fornitura e posa in opera di legname in abete a spigoli vivi per media e grossa orditura di tetto o solai (escluse le capriate) compresi tagli, eventuali sagomature, chioderia, gattelli, sfridi, trattamento con impregnante ed una mano di catrame nelle parti che vanno incastrate nella muratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ,compreso ripristino muratura circostante alle teste a perfetta imitazione di quella esistente incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno Misurazione: volume reale del legname posto in opera.	3	07/ (
Nr. 8 P8.01.083	euro (novecentosettantasei/64) RIPRESA DI MURATURE INTONACATE MEDIANTE SCUCI-CUCI RIPRESA DI MURATURE INTONACATE MEDIANTE SCUCI-CUCI Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce e aggregato simile all'esistente, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento.	m³	976,6-
	euro (ottocentosessantadue/69)	m³	862,69
Nr. 9 P8.01.092	NICCHIE SU MURATURE IN LATERIZIO NICCHIE SU MURATURE IN LATERIZIO Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti oppure per l'inserimento di travi primarie (escluso quindi travetti, piccola e media orditura), eseguite a scalpello e/o martelletto demolitore elettrico ,su muratura in laterizio a qualsiasi altezza. Sono compresi: - la necessaria intaccatura, per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra la sede di adeguato spessore e forma; - la rasatura della superficie predisposta per la perfetta aderenza della piastra , con idonea malta cementizia monocomponente antiritiro ad alta resistenza fibrorinforzata (tipo Mapegrout T60 della Mapei); -esclusa successiva chiusura del foro (da valutare a parte) - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 40X40		
	euro (centotrenta/64)	cad.	130,6

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 P8.01.110	PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 10,00 PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 10,00 Perforazioni, ad aria, eseguite con sonda elettro-rotativa (carotatrice) del diametro da mm. 30 sino a mm. 60, con testine diamantate o widia, attraverso murature di mattoni o di pietrame di qualsiasi natura e consistenza da eseguirsi per una lunghezza sino a m. 10,00 E' compreso ogni onere per macchinari, compressorie di elevata potenza, forza motrice e posizionamento della macchina, spostamenti attrezzature a mano, nonché il maggior onere per saggi di guida lungo la perforazione mediante il taglio a forza della muratura con successiva ripresa, la formazione di fori posti ortogonalmente alla perforazione principale per il successivo intasamento e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lunghezza minima 4 mt.) Misurazione: sviluppo lineare della perforazione longitudinale compreso fori ortogonali. euro (centoquarantaquattro/42)	m	144,42
Nr. 11 P8.01.111	PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CON TRAPANO PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CON TRAPANO Perforazioni, ad aria, per il consolidamento o reticolato armato eseguite con trapano a percussione, del diam. da 20 a 40 mm., con testine al widia attraverso strutture di mattoni o pietrame di qualsiasi natura e consistenza, da eseguirsi sino ad una profondità di m. 1,30. Si considera compreso ogni onere per noleggi di macchinari, forza motrice, spostamento attrezzature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni .		
Nr. 12 P8.01.115	BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI DI MURATURE BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI DI MURATURE Barre di acciaio inossidabile filettate o ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni, queste ultime escluse. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm 5 rispetto al filo della muratura; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutazione: peso teorico dei vari diametri delle barre poste in opera.	m	34,34
Nr. 13 P8.01.116	euro (ventiuno/30) INTASAMENTO DELLE PERFORAZIONI DELLE CUCITURE E TELAI ARMATI INTASAMENTO DELLE PERFORAZIONI DELLE CUCITURE E TELAI ARMATI Intasamento delle perforazioni (diametro fino a mm. 60,00), delle cuciture armate, telai, catene e tiranti a mezzo di iniezioni a pressione a dosatura variabile di miscela fluida di malte e sospensioni colloidali (tipo Mapefill della Mapei o Microlime Volteco o Emaco Resto della Mac o similari), compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione e iniezione, la fornitura dell'acqua, la pulitura della malta sbordata, compresa la fornitura della malta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si considera un consumo di circa 10 kg./ ml. Misurazione: sviluppo lineare della perforazione intasata.	kg	21,30
Nr. 14 P8.01.118	euro (ventidue/59) CATENE IN FERRO A VISTA CATENE IN FERRO A VISTA Fornitura e posa a vista di catene in ferro lavorato minimo Fe 360 e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., tonde o rettangolari fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; esclusa la realizzazione degli attraversamenti delle murature; comprese le sigillature dei fori stessi e la tesatura mediante chiave dinamometrica; l'allettamento delle piastre con idonea malta fibrorinforzata per la perfetta distribuzione del carico. Compresa verniciatura o zincatura a freddo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 36.Escluso Ponteggio Esterno . euro (dieci/37)	m	22,59
Nr. 15 P8.01.179	INTONACO COMPLETO A CALCE INTONACO COMPLETO A CALCE Intonaco completo a calce da eseguirsi su superfici stonacate o parzialmente intonacate, a seguito della stonacatura selettiva (esclusa), eseguito con calce idraulica bianca a basso contenuto di sali (tipo Lafarge o Cepro o MGNe) e sabbia di fiume vagliata e pulita. Eseguito a più strati con eventuale rincocciamento nelle parti maggiormente sottosquadro e con strati che non superino i 3 cm di spessore ciascuno. La granulometria dovrà diminuire avvicinandosi alla superficie secondo le normali regole del buon costruire e la superfice dovrà essere frattazzata in maniera da ottenere superfici perfettamente verticali senza asperità e gobbosità. Le porzioni di intonaco originali eventualmente presenti sulle superfici dovranno essere mantenute, consolidate e perfettamente raccordate con le nuove superfici dell'intonaco secondo indicazioni della D.L. Si ipotizzano superfici originali inferiori al 30%. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall'intervento (parti originali e parti integrate).	m^2	50,47
Nr. 16 ST.001.a	Intervento sulle soglie per inserimento strutture orizzontali di collegamento nuovi csu pavimentazione in legno. Intervento sulle soglie per inserimento strutture orizzontali di collegamento nuovi cordoli in acciaio su pavimentazione in legno. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: - taglio pavimentazione con disco diamantato; - demolizione e asportazione del materiale di risulta, compreso il traspoto e gli oneri di discarica; - pulizia della zona demolita e successiva applicazione di malta reoplastica per formazione appoggio elemento metallico; - fornitura e posa malta di alletamento soglia;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- fornitura e posa di elemento metallico per chiusura pavimentazione in legno; - eventuale trattamento del legno per ristabilire la pavimentazione nella zona della soglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cento/00)	m	100,00
Nr. 17 ST.001.b	Intervento sulle soglie per inserimento strutture orizzontali di collegamento nuovi cordoli in acciaio Intervento sulle soglie per inserimento strutture orizzontali di collegamento nuovi cordoli in acciaio su pavimentazione in cls. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: - taglio pavimentazione con disco diamantato; - demolizione e asportazione del materiale di risulta, compreso il traspoto e gli oneri di discarica; - pulizia della zona demolita e successiva applicazione di malta reoplastica per formazione appoggio elemento metallico; - fornitura e posa di elemento metallico per chiusura pavimentazione in cls; - fornitura e posa malta di alletamento soglia; - eventuale trattamento del cls per ristabilire la pavimentazione nella zona della soglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centodieci/00)	m	110,00
	Cucitura di elementi strutturali con barre elicoidali in essere proposti prodotti similari da valutare con la d.l. Cucitura di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio "Rinforzo puntuale e cucitura a secco con barre elicoidali in acciaio Inox AISI 316 provviste di marcatura CE, installate con tecnologia Helifix® inapposito foro pilota nell'elemento strutturale, previo eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito Mandrino Steel DryFix® 10 a percussione, - tipo STEEL DRYFIX® 10 di Kerakoll S.p.A caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione > 16,5 kN, tensione di trazione a rottura > 1100 MPa; carico di rottura a taglio > 12 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 5,5%; area nominale 14,5 mmq. L'intervento si svolge nelle seguente fasi: 1) eventuale trattamento di ripristino e preparazione delle superfici ammalorate; 2) realizzazione del foro pilota di diametro ø 8 mm, in funzione della lunghezza della barra e della natura del materiale di supporto; 3) installazione della barra all'interno del foro (numero, profondità di ancoraggio, interassi a cura di tecnico abilitato mediante apposito mandrino - tipo MANDRINO STEEL DRYFIX® 10 di Kerakoll S.p.A ed eventuale prolunga in funzione della lunghezza della barra; d) eventuale stuccatura del foro mediante geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale; provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 998-2 - G/ M15, EN 998-1 - GP/ CS IV e dalla EN 1504-3 - R1 PCC - tipo GEOCALCE® FINO di Kerakoll S.p.A Îl prezzo è calcolato a metro lineare di barra con lunghezze variabili fino a metri 1. Materiale effettivamente posto in opera. È compresa la fornitura e posa ni opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: I'eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del		
	lad.l. euro (trentacinque/50)	m	35,50

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A CORPO		
Nr. 19 002.006.002	1 Stralcio - Impianto meccanico - Impianto Meccanico - OS3- IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE 1 Stralcio - Impianto meccanico - Impianto Meccanico - OS3- IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE euro (ventiduemilaseicentotrentauno/88) aliquota	%	22′631,88 (13,002%)
Nr. 20 002.006.003	1 Stralcio - Impianto meccanico - Impianto Meccanico - OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO 1 Stralcio - Impianto meccanico - Impianto Meccanico - OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO euro (cinquantaseimilacentosettantaotto/56) aliquota	% !	56′178,56 (32,274%)
Nr. 21	I Stralcio - Impianti elettrici - Impianti elettrici - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI,		
003.007.004	E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianti elettrici - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (ottomilatrentacinque/00) aliquota	%	8 035,00 (4,616%)
Nr. 22	1 Stralcio - Impianti elettrici - Cavi e conduttori - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI,		
003.008.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Cavi e conduttori - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (ottomilaottocentonovantaotto/50)	%	8′898,50
	aliquota		(5,112%)
Nr. 23 003.009.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Canalizzazioni, tubazioni e scatole - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Canalizzazioni, tubazioni e scatole - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (cinquemilaquattrocentoventisette/50) aliquota	%	5′427,50 (3,118%)
Nr. 24 003.010.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione ordinaria - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione ordinaria - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	euro (trentaunomilanovecentosedici/20) aliquota	1	31′916,20 (18,336%)
Nr. 25 003.011.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione di emergenza - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione di emergenza - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (seimilacentosettantaquattro/00)	%	6′174,00
Nr. 26	aliquota 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di distribuzione forza motrice - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI,		(3,547%)
003.012.004	TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di distribuzione forza motrice - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		- 225 04
	euro (tremilaseicentosettantacinque/00) aliquota	1	3′675,00 (2,111%)
Nr. 27 003.014.002	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto fonia/dati - OS3- IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto fonia/dati - OS3- IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE euro (tremilaottocentonovantacinque/00) aliquota	%	3′895,00 (2,238%)
Nr. 28 003.015.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto rivelazione incendi - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto rivelazione incendi - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI,		
	RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (dodicimilaseicentotrentauno/00) aliquota	%	12′631,00 (7,256%)
Nr. 29 003.016.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto antintrusione - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto antintrusione - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E	t)	
	TELEVISIVI euro (seimilaquattrocentoquattro/00) aliquota	%	6′404,00 (3,679%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di terra - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI,		
003.017.004	E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Impianto di terra - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	euro (trecentosessantacinque/00) aliquota	%	365,00 (0,210%)
Nr. 31 003.018.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Cavidotti, pozzetti, scavi - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	1 Stralcio - Impianti elettrici - Cavidotti, pozzetti, scavi - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	euro (cinquemilacinquecentoottantaquattro/00) aliquota	%	5′584,00 (3,208%)
Nr. 32	1 Stralcio - Impianti elettrici - Opere di assistenza muraria - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI,		
	RADIOFONICI, E TELEVISIVI 1 Stralcio - Impianti elettrici - Opere di assistenza muraria - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	euro (milleottocentocinquanta/00)	%	1′850,00
	aliquota		(1,063%)
Nr. 33 003.020.004	1 Stralcio - Impianti elettrici - Smontaggio impianto elettrico esistente - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI		
	1 Stralcio - Impianti elettrici - Smontaggio impianto elettrico esistente - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, E TELEVISIVI euro (quattrocento/00)	%	400,00
	aliquota		(0,230%)
	TOTALE VOCI A CORPO euro aliquota		174′065,64 (100,000%)
	Data,		
	Il Tecnico		
	i la companya da la c		