

MARCA DA BOLLO €16,00

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI OTTONE
Piazza Municipio, 1
29026 – Ottone (PC)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EDIFICIO COMUNALE CON COSTITUZIONE DI UN CENTRO
Oggetto: POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE CON TRASFERIMENTO DELLA COMUNITÀ
ALLOGGIO ESISTENTE

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ai sensi dell'art. 36 del Codice dei contratti pubblici

MODULO per la formulazione dell'offerta

Modulo formulazione offerta

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

PROGETTO ESECUTIVO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE CON TRASFERIMENTO DELLA COMUNITÀ ALLOGGIO ESISTENTE							
N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
		OPERE EDILI IN GENERE SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA					
		nota bene					
		I prezzi riportati nel seguente computo fanno riferimento al al prezzario della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura provinciale di Bologna come necessariamente e inderogabilmente previsto dal bando PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE (PSR 2014-2020) Reg. (CE) del Consiglio n. 1305/2013 Operazione 7.4.01 "Strutture polifunzionali socio-assistenziali per la popolazione" Per le voci non contemplate nel prezzario sono stati utilizzati prezzi determinati sulla base dell'analisi dei costi allegata all'elenco prezzi. Per la determinazione dei costi della manodopera è stata utilizzata la tabella del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per la Provincia di Piacenza anno 2016.					
1	AD.07	Demolizione parziale di strutture in elevazione eseguita a mano compresi ponteggi di servizio e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai m2 3:					
	AD.07.01	muratura di forati	mq	161,80			
		piano seminterrato	mq				
		piano primo	mq				
		piano primo	mq				
		piano primo	mq				
		piano terzo	mq				
	AD.07.05	in conglomerato cementizio armato compreso solette	mc	11,20			
2	AD.08	Apertura e chiusura di traccia a sezione obbligatoria indicativa di circa cm 10x8 compreso l'onere dei ponteggi di servizio ed il trasporto a rifiuto del materiale. Misura lineare:					
	AD.08.01	su tramezza	m	50,00			
	AD.08.02	su muro pieno/pavimento in gres compreso sottofondo	m	50,00			
3	AD.09	Demolizione di intonaco interno compresa scarnitura dei giunti, ponteggio sino ad altezza di m 3,5 e trasporto a rifiuto dei materiali					
	AD.09.02	per intonaco in malta di cemento	mq	406,90			
4	AD.11	Demolizione di rivestimenti in ceramica o cotto compresa la rimozione dell'intonaco sottostante, i ponteggi di servizio ed il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta.	mq	94,40			
5	AD.13	Demolizione di pavimenti interni di qualsiasi tipo e relativo sottofondo fino a cm. 6. compreso trasporto a rifiuto	mq	225,00			
6	AD.14	Apertura di vani per porte e finestre con sup. fino a m2 2, compreso l'onere della spigolatura o formazione dei gargame nonché della fornitura e posa dell'ideonea architrave:					
	AD.14.02	in muratura di mattoni forati, a 2 teste	cad	9,00			
7	AD.15	Rimozione di gradini e struttura scala in ferro di qualsiasi natura compreso il trasporto a rifiuto	m	48,00			
8	AD.16	Rimozione di serramenti interni o esterni di qualsiasi natura per superfici sino a m2 2 compreso trasporto a rifiuto e accatastamento					
	AD.16.02	privi di controlaio o cassonetto	cad	30,00			
9	AD.17	Rimozione di ringhiere, cancelli parapetti e simili con trasporto a rifiuto del materiale	mq	33,00			

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
			1	2	3	4	5
						6	7
10	AD.20	Rimozione di apparecchi idrosanitari e relative quote di tubazioni interne ed esterne di qualsiasi tipo e trasporto a rifiuto	cad	15,00			
11	AD.21	Rimozione di radiatori e relative quote di tubazioni interne ed esterne di qualsiasi tipo e trasporto a rifiuto	cad	17,00			
12	AD.06	Demolizione di soletti e soffitti eseguita a mano compresi porteggi di servizio e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Misura della superficie effettivamente eseguita;					
	AD.06.02	in cemento armato e laterizio	mq	76,00			
SCAVI E RINTERRI - CONSOLIDAMENTI E OPERE STRUTTURALI							
13	AD.23	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dall'acqua di falda. Misura delle quote effettivamente eseguite;					
	AD.23.02	- per quantità fino a m3 500 - con trasporto a rifiuto entro i 5 km	mc	140,00			
14	AD.24	Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua di falda, fino alla profondità di m 4, esclusa l'armatura delle pareti. Misura delle quote effettivamente eseguite					
	AD.24.02	con trasporto a rifiuto entro i 5 km	mc	23,68			
15	AD.29	Rientro e riempimento degli scavi di sbancamento o a sezione obbligatoria eseguito eseguito;					
	AD.29.02	con sabbia proveniente da cave	mc	12,68			
16	AC.01	Conglomerato cementizio per sottotondazioni, riempimenti e getti di pulizia, realizzato con cemento tipo 32,5N per m3 di inerti opportunamente selezionati, escluso l'onere delle eventuali casseforme. Misura delle quote ordinate;					
	AC.01.01	dosato a kg 150 di cemento	mc	5,00			
17	AC.02	Conglomerato cementizio classe S4 per opere di fondazione armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici, convezionato con inerti lavati e opportunamente selezionati; compreso l'eventuale onere della vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme.					
	AC.02.02	gettato contro cassero, in grado di fornire un F'ck 250 kg/cm2	mc	29,16			
18	AC.04	Conglomerato cementizio classe S4 per pareti in elevazione selezionate, compresa la vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme;					
	AC.04.02	- in grado di fornire un F'ck 300 kg/cm2	mc	7,71			
19	AC.06	Carpentiere normali in legno eseguite in pannelli tipo ARMOC per opere di conglomerato cementizio semplice o armato, compresi eventuali porteggi di servizio, disarmante e disarmo. Misura della superficie bagnata;					
	AC.06.01	per strutture di fondazione	mq	35,00			
	AC.06.02	per pareti in elevazione in genere	mq	52,50			
20	AC.08	Foratura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44k controllato in stabilimento, compreso l'onere delle piegature, legature, del relativo filo, stirido, ecc. Misura delle quote con metodo analitico	kg	848,60			
		sistemazioni esterne					

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
21	AnPr.01	<p>Consolidamento di solai in laterocemento mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi: l'eventuale rimozione del conglomerato lesionato; la sigillatura delle eventuali lesioni esistenti con malta epossidica o cementizia antiritiro; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldato di spessore minimo 5 mm e maglia 20 x 20 cm, risvoltata e ancorata ai muri perimetrali con connettori sagomati diametro 10 mm ogni 40 cm e opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni, legature e collegamento ai connettori; la fornitura e posa in opera di connettori in acciaio costituiti da barre ad aderenza migliorata diametro 10 mm, inserite con idonea resina ad interasse non minore di 0,20 m e per una lunghezza di 10 cm, fino a raggiungere la completa solidarietà tra barre e calcestruzzo; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, fino a raggiungere lo spessore richiesto, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la sola esclusione della demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, nonché della ripresa o rifacimento degli intonaci, con cappa in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa</p>	mq	174,90			
22	AnPr.02	<p>Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm, per muri di spessore superiore a 30 cm.</p>	m	7,40			
23	AC.10	<p>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati</p>	kg	9.538,74			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
24	AnPr.04	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese e le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte, ecc.; muratura di mattoni pieni o semipieni a macchina.	mc	6,05			
25	AnPr.03	Riparazione a scuci e cucii di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostruzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni: muratura laterizio più teste, muratura di mattoni pieni o semipieni a macchina.	mc	2,50			
26	AC.05	Conglomerato cementizio classe S4 per strutture in elevazione quali: pilastri, travi sia in spessore che in altezza, cordoli, solette ecc., confezionato con inerti lavati e opportunamente selezionati, compresa la vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme.					
	AC.05.02	in grado di fornire un R'ck 300 kg/cm2	mc	1,74			
27	AC.07	Carpenterie normali eseguite in tavole di legno per opere di conglomerato cementizio semplice o armato, compreso eventuali ponteggi di servizio, disarmante e disarmo. Misura della superficie bagnata:					
	AC.07.01	per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette	mq	7,65			
		MURATURE E SOTTOFONDI					
28	AU.06	Tramezze in mattoni forati di laterizio di cm 25x25, legate con malta cementizia o bastarda, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza fino a m 3,50. Misura vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori ai m2 3,00.					
	AU.06.01	spessore cm 6/8	mq	355,00			
29	AV.03	Massetto di sottofondo ai pavimenti, eseguito in malta cementizia, classe M4, tirato su testimoni e livellato, compresa la fornitura e la posa di strisce di polistirolo di spessore di cm 2 e di densità 15 kg/m3 poste in opera lungo il perimetro dei muri per la creazione di giunto di dilatazione. Misura delle superfici effettivamente eseguite					
	AV.03.02	in malta classe M4 per pavimenti da incollare dello spessore di cm 4/5 circa tirato a frattazzo fine	mq	518,00			
30	AV.04	Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 32,5R e aggreganti leggeri, tirato su testimoni e livellato compreso l'eventuale onere per la formazione delle pendenze e degli eventuali colli di raccordo. Misura delle superfici effettivamente eseguite.					
	AV.04.01	con aggregati in argilla espansa (a kg 150/32,5R	mq	245,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
		RETI FOGNATURE					
31	AF.02	Tubazioni in p.v.c. rigido a parete compatta SN4 SDR41cod.UD, giunto a bicchiere con anello in gomma, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali non in pressione, a norma UNI EN 1401 certificati IIP; compresi pezzi speciali, sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento in sabbia mista a ghiaia con diam. massimo di mm 20, minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo cm 100; escluso lo scavo e il riinterro per la parte eccedente il ricoprimento. Misura a filo liquido con maggiorazione per ogni pezzo speciale di m 1,50:					
	AF.02.01	- con tubi del Ø esterno di mm 125	m	100,00			
	AF.02.02	- con tubi del Ø esterno di mm 160	m	50,00			
	AF.02.03	- con tubi del Ø esterno di mm 200	m	45,00			
32	AF.04	Pozzetti o cassette in cemento prefabbricato compreso sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 8 e i raccordi alle tubazioni, escluse eventuali opere di scavo, copertura e riinterro. Misura per numero di cassette effettivamente in opera:					
	AF.04.02	- per cassette delle dimensioni esterne di cm 40x40x36	cad	9,00			
			ml				
33	AF.06	Sopralzo dei pozzetti per il raccordo al piano eseguito in muratura di mattoni ad una testa, intonacati, per una altezza fino a cm 20. Misura per numero di sopralzi effettivamente eseguiti:					
	AF.06.02	per pozzetti delle dimensioni est. di cm 40x40x40	cad	5,00			
34	AF.09	Botole in cemento con contorno adatte per traffico pedonale, in opera:					
	AF.09.02	delle dimensioni esterne di cm 40x40	cad	10,00			
		INTONACI - OPERE IN CARTONGESSO - TINTEGGIATURE					
35	BR.01	Fornitura e posa in opera di tramezzi in cartongesso costituiti da singole lastre normali di spessore mm 12,5, fissate mediante viti autofilettanti punta chiodo o testa speciale, fustate di mm 25 all'orditura metallica costituita da guide ad "U" orizzontali a pavimento e soffitto connesse a montanti a "C" verticali in lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 di larghezza 100 mm i montanti semplici saranno posti ad interasse di 60 cm. Le guide a pavimento saranno fissate meccanicamente o con adesivo. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella UNI 9154. Sarà compresa la formazione di vani porta con contorni dotati di profili metallici raddoppiati nel sopraluce e contenenti regole di legno per il fissaggio del serramento con misurazione a m2 vuoto per pieno; compresi parasigoli metallici a protezione di tutti gli angoli uscenti verticali, rasatura e garza per giunti nella misura idonea previa esecuzione di ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni	mq	214,88			
36	BR.01.03	sovrapprezzo per inserimento fra i montanti di pannelli semirigidi di fonoisolante costituito da fibra minerale di densità almeno 30 kg/m3 spessore mm 40	mq	214,88			
37	BR.01.04	sovrapprezzo per lastre anti umidità	mq	107,44			
38	BR.01.05	sovrapprezzo per doppia lastra per tramezze ad elevata resistenza meccanica	mq	26,86			
39	BR.02	Fornitura in opera di contropareti in pannelli in cartongesso costituiti da singole lastre normali di spessore mm 12,5 incollato su supporto preesistente che verrà reso idoneo all'incollaggio compreso tassellaggio e collanti oppure fissato meccanicamente su struttura metallica formata da guide e montanti posti come per la tramezzatura. Sarà compresa la formazione di finestre con misurazione a m2 vuoto per pieno. Compresi parasigoli metallici a protezione di tutti gli angoli uscenti verticali, rasatura e garza per giunti nella misura idonea, il tutto in perfetta regola d'arte previa esecuzione di ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni	mq	43,56			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
40	BR.03	Fornitura in opera di controsoffitti in pannelli in cartongesso costituiti da singole lastre normali di spessore mm 10 o 12,5 fissate mediante viti autofilettanti punta chiodo o testa speciale, fostatate di mm 25 all'orditura metallica singola in lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 costituita da guide ad "U" o "L" fissati al perimetro dell'ambiente con idonei punti di fissaggio ad interasse di cm 50 connesse a profili a "C" posti in appoggio alle guide perimetrali in interasse di cm 60 ed opportunamente pendinate alla struttura sovrastante con tasselli idonei. Compresi rasatura e garza per giunti nella misura idonea, il tutto in perfetta regola d'arte previa esecuzione di ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni	mq	180,00			
41	AN.03	Intonaco civile in malta bastarda interno o esterno eseguito in due strati a staggia su testimoni e finemente fratazzato, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m 3,00. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai m2 3,00	mq	901,58			
42	AN.05	Rasatura di pareti in muratura e soffitti a scagliola di gesso, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m 3,00. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai m2 3,00:					
	AN.05.01	- eseguito direttamente sulla muratura, su sottostante base pure in gesso (questa inclusa)	mq	126,00			
43	AN.09	Risanamento delle murature soggette ad umidità con applicazione malta premiscelata, deumidificante da applicare a mano o a spruzzo, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, per il risanamento delle murature in pietra, mattone e tufo degradate dall'umidità di risalita capillare, nello spessore minimo di cm 2, la muratura deve essere liberata per almeno cm 50 sopra la zona umida e comunque per una altezza minima non inferiore al doppio della sezione del muro	mq	22,40			
44	An.Pr 07	Fornitura e posa di ciclo impermeabilizzante per strutture contro terra, composto da rasanti fibrati e rivestimenti impermeabilizzanti, inorganici, a base di Cemento bianco Portland 52,5 r cem i, con proprietà impermeabilizzanti di costruzioni interrate sottoposte a pressione provenienti dal terreno retrostante, (tipo Hegea fondo 2,0, Hegea finitura 0,8 0,6 0,3, Hegea 0,0 impermeabilizzante - Hidra o prodotti similari) di colore bianco, per esterno/interno.	mq	91,00			
45	BT.02	Tinteggiatura interna di pareti e soffitti intonacati, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature con due mani di tinta a tempera ed una di imprimitura date a pennello, escluso qualsiasi tipo di protezione per pavimenti e manufatti. Misura vuoto per pieno con deduzione delle aperture superiori a m2 3,00:					
	BT.02.01	ad una tonalità di colore (tinta chiara) pareti	mq	2.694,06			
		SERRAMENTI, PAVIMENTI, FINTURE					
46	AS.03	Bancali e soglie per finestre e portefinestre in pietra naturale formati da una lastra dello spessore di cm 3, con larghezza fino a cm 50, superficiali in vista lucidate compresa stuccatura delle connessioni. Misura lineare di elemento posato:					
	AS.03.02	porte ingresso	m	4,50			

1	2	3	4	5	6	7
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
47	<p>Telai in cloruro di polivinile (PVC) rigido, ad elevata resistenza, antirullo ed autoestinguenti in classe 1, con angoli termoisolanti e profili rinforzati con tubolari di acciaio zincato, sistema puncaamera isolata anticondensa operante verso l'esterno, guarnizioni in Dutral (R), predisposti per l'installazione di vetrata isolante e di fermavetro del tipo a scatto continuo applicato all'interno, completa di ferramenta del tipo a perno filetato detto anubda, chiusura incassata sul battente a tre punti di serraggio e maniglie in alluminio anodizzato, con certificazione n. 7979 eseguita da laboratori di ricerca accreditati (classe minima di prestazione richiesta per la città di Bologna: A2, E2, V1a1), colore grigio come esistenti. Misura del perimetro massimo</p> <p>compresso FPO falsitelei</p>	mq	57,41			
48	<p>Vetrocamera di tipo termico (low-e), composto da 1 lastra di vetrostratificato 33,1, intercapedine 12/18, e 1 vetro stratificato 6/7 reso basso emissivo con gas argon mediante deposito sotto vuoto (obbligatorio in aperture sotto 1 m dal piano di calpestio), con gomma, righelli e chiodi, sigillato con silicone, in opera (db 34); Ug=1,1 W/(m2K)</p> <p>vetro antiriflettente interno/esterno a tutta altezza</p>	mq	57,41			
49	<p>FPO serramenti in alluminio a taglio termico con anta complanare interna ed esterna per porte e finestre ad anta battente /sbatta predisposti per l'installazione di vetrata isolante e di fermavetro del tipo a scatto continuo applicato all'interno, completa di ferramenta di movimento del tipo a perno filetato detto anubda, chiusura incassata sul battente a tre punti di serraggio e maniglie in alluminio anodizzato, con certificazione n. 7979 eseguita da laboratori di ricerca accreditati verniciati colore grigio come esistenti con serratura multipunto e apertura elettrificata e maniglione antipanicco - dimensioni vano 240 x240 - 2 ante</p> <p>compresso FPO falsitelei</p>	cad	2,00			
50	<p>FPO serramenti in alluminio taglio termico con anta complanare interna ed esterna per porte e finestre ad anta battente /sbatta predisposti per l'installazione di vetrata isolante e di fermavetro del tipo a scatto continuo applicato all'interno, completa di ferramenta di movimento del tipo a perno filetato detto anubda, chiusura incassata sul battente a tre punti di serraggio e maniglie in alluminio anodizzato, con certificazione n. 7979 eseguita da laboratori di ricerca accreditati verniciati colore grigio come esistenti con serratura multipunto e apertura elettrificata e maniglione antipanicco - dimensioni vano 110 x240 - 1 ante</p> <p>compresso FPO falsitelei</p>	cad	1,00			
51	<p>Pore interne di cm 60-100x200-210 a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno dello spessore minimo di mm 3-5, spessore totale finito di mm 44, con battuta ricavata nell'anta e contro battuta ricavata nel telaio maestro stipite di spessore mm 40 per tramezzo finito fino a larghezza cm 10-11 mostre di mm 55x15, cerniere del tipo a perno filetato, serratura detta del tipo Patent con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato, escluso assistenze murarie.</p> <p>compresso FPO falsitelei</p>	cad	29,00			
52	<p>BA.10.04 rivestite in laminato plastico incolato a caldo passaggio cm 100</p> <p>An.Pr.06 opera a regola d'arte</p> <p>compresso FPO falsitelei</p>	cad	2,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
53	BP.10	Pavimento in gomma civile liscia dello spessore di mm 4 di colore normale unito o variegato, in opera con collante escluso il sottofondo. Misura della superficie effettiva, compreso la termosaldatura con giunzioni anche curvilinee, compreso il risvolto a parete con sguscia, lo sfido e l'eventuale trattamento finale. Misura della superficie effettiva. il prezzo si intende comprensivo di ogni onere relativo alla preparazione dei supporti (massetti di cui al precedente art AV03 o pavimenti esistenti)	mq	856,50			
54	BP.02	Pavimento in piastrelle di grès porcellanato in opera su letto di malta cementizia di allettamento dello spessore di cm 2-3 o a colla, escluso il sottofondo, posate accostate ed ortogonali alle pareti compreso sguscia per angoli. Misura della superficie effettiva:					
	BP.02.04	tipo smaltato spessore mm 10/12, piastrelle dimensioni cm 30x30	mq	70,00			
55	BP.20	Rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica bicottura smaltata in tinta unita di cm 20x20 o 30x30, in opera a colla, compreso la stuccatura con cemento bianco o misto a colore, compreso sguscia per angoli, escluso il sottofondo di intonaco civile, eventuali bordi o decori. Misura della superficie effettiva:	mq	50,00			
56	BP.12	Pavimento in gomma nera, tipo industriale, rigata o a bolli dello spessore di mm 10, in opera a cemento, escluso il sottofondo. Misura della superficie effettiva compreso sguscie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte	mq	59,40			
57	DS.28	Pavimentazione autobloccante tipo normale, data in opera su sottofondo già predisposto a quota 10-12 cm da q.p.f., previa stesura di sabbiccino per la formazione dei piani e successiva posa degli elementi con semplice stesura di sabbietta e con esclusione dello scavo per formazione cassonetto e della fornitura e riporto di misto per sottofondo (per superfici min. 100 m2):					
	DS.28.01	per spessore 6 cm - colore grigio	mq	100,00			
	DS.28.04	supplemento per pavimentazioni tipo a decoro speciale	mq	100,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
		IMPIANTI					
58	AnPr.05	impianto ascensore - fornitura e posa di ascensore oleodinamico con vano corsa mm 1700x 1800 - 4 fermate - motore 400 Vca Trifase - 50 Hz - 230 Volt Luce, in robusta lamiera d'acciaio con pareti interne in lamiera plastificata std colore a scelta DL di dimensioni mm L1100x1400 secondo il D.M. 236 del 14/06/89 e legge 13 del 9/01/1989 - porte di piano telescopiche automatiche comprese ogni onere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte	cad	1,00			
59		IMPIANTI ELETTRICI - ELETTRONICI - ELETTROMECCANICI (vedi sotto)					
		IMPIANTI MECCANICI					
60	MPr.01	FPO Caldaia pensile premiscelata a condensazione a camera aperta e tiraggio forzato, ad alto rendimento e circolazione forzata con potenze massime utili ritenute a 50/30 °C di 121,7 kW (104.682 kcal/h) tipo Immergas Victrix pro 120 Erg. Il generatore è composto da: <ul style="list-style-type: none"> • sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciai metalibre, completo di candele d'accensione e candele di controllo a ionizzazione; • valvola gas di tipo pneumatico a doppio otturatore; • scambiatore primario gas/acqua a doppio serpentino sovrapposto realizzato in acciaio Inox con termofusibile di sicurezza e valvola sfogo aria automatica, composto da: 18 elementi (12+6 lato fumi); • camera di combustione in acciaio inox isolata internamente con pannelli ceramici; • ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile elettronicamente; • circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico; • gruppo idraulico composto da collettore di mandata, pressostato circuito primario, pompa di circolazione modulante ed a basso consumo elettrico; • valvola sicurezza impianto a 4 bar (omologata INAIL) ed imbuto di scarico di serie; • termostato di sicurezza sovratemperatura acqua e termostato di sicurezza scambiatore (a riarmo manuale); • sonda controllo fumi; • cruscotto dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma sul riscaldamento con controllo P.I.D. • sonda di regolazione ritorno impianto; • temperatura di mandata riscaldamento con impostazione di fabbrica da 20 a 85°C; • ritardatore d'accensione in fase riscaldamento, protezione antigelo, sistema antiblocco pompa, funzione spazzacamino; Completa di Kit idraulico per acqua calda sanitaria, Kit separatore idraulico, Kit sicurezze inail, Kit orizzontale e verticale fumisteria. 	n	1,00			
61	MPr.02	Unità Bollitore in acciaio vetrificato per la produzione di acqua calda sanitaria, dotato di due scambiatori acqua/acqua avvolti a spirale, realizzati in acciaio Inox, di un anodo di magnesio e di sonda NTC per il collegamento a caldaie Immergas < 35 kW. L'Unità Bollitore è composta da un boiler da 917 litri in acciaio vetrificato, costituito da uno speciale trattamento interno di smalto porcellanato (detto vetrificazione) che conferisce al prodotto alta resistenza all'acqua e al vapore oltre che preservarlo dalla corrosione, garantendo comunque l'inalterabilità delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua sanitaria. La fiangia di ispezione è posizionata nella parte inferiore. La coibentazione è costituita da un isolamento rigido composto da cospicue di poliuretano di spessore 5 cm smontabili.	n	1,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
62	MPr.03	Fornitura e posa in opera di collettore per riscaldamento tipo Caleffi 550 da 2" 1/2, a 6 uscite, da completo di ogni onere ed accessorio. Collettore premontato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100°C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico; - 1 collettore di mandata completo di detentori di prerogolazione portata; - 2 zanche cod. 658100; - 2 riduzioni 1 1/4" M x 1" F cod. 364276; - 2 gruppi di testa composti da raccordi a doppio attacco radiale e tappi	n	1,00			
63	MPr.04	Fornitura e posa in opera di collettore per riscaldamento tipo Caleffi 663 da 1" 1/4, a 10 uscite, completo di ogni onere ed accessorio. Collettore premontato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100°C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico; - 1 collettore di mandata completo di detentori di prerogolazione portata; - 2 zanche cod. 658100; - 2 riduzioni 1 1/4" M x 1" F cod. 364276; - 2 gruppi di testa composti da raccordi a doppio attacco radiale e tappi	n	2,00			
64	MPr.05	Fornitura e posa in opera di collettore per riscaldamento tipo Caleffi 663 da 1" 1/4, a 11 uscite, completo di ogni onere ed accessorio. Collettore premontato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100°C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico; - 1 collettore di mandata completo di detentori di prerogolazione portata; - 2 zanche cod. 658100; - 2 riduzioni 1 1/4" M x 1" F cod. 364276; - 2 gruppi di testa composti da raccordi a doppio attacco radiale e tappi	n	3,00			
65	MPr.06	Fornitura e posa in opera di collettore per riscaldamento tipo Caleffi 663 da 1" 1/4, a 7 uscite, completo di ogni onere ed accessorio. Collettore premontato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100°C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico; - 1 collettore di mandata completo di detentori di prerogolazione portata; - 2 zanche cod. 658100; - 2 riduzioni 1 1/4" M x 1" F cod. 364276; - 2 gruppi di testa composti da raccordi a doppio attacco radiale e tappi	n	1,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
66	MPr.07	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione tipo Grundfos Magna 1 25-60, completa di ogni onere ed accessorio. *Circulatori progettati per la circolazione dei liquidi nei seguenti impianti: • impianti di riscaldamento • impianti di condizionamento e di raffreddamento • Regolazione a pressione proporzionale. • Regolazione a pressione costante. • Funzionamento curva costante/velocità costante. • Non è necessaria alcuna protezione esterna del motore. • Gusci isolanti, per impianti di riscaldamento, forniti standard con le pompe singole. • Ampio intervallo di temperature in cui la temperatura del liquido e quella ambientale sono indipendenti l'una dall'altra."	n	6,00			
67		Fornitura e posa in opera di tubazioni per il riscaldamento in polietilene reticolato multistrato, da posare sottotraccia. – Tubazione a 5 strati, esterno ed interno in PE-RT (polietilene a resistenza termica maggiorata, non reticolato), strato intermedio in alluminio e n°2 strati adesivi; – Idoneo all'utilizzo nell'ambito civile ed industriale per impianti di distribuzione idrico-sanitario e riscaldamento – Tubazione conforme alla normativa D.M. 174/2004 – Costruito secondo la normativa EN ISO 21003 – Classificato PN10 con una temperatura massima di esercizio di 95°C – Lo strato in alluminio rende completamente impermeabile la tubazione da ossigeno, gas, vapore acqueo e raggi U.V. delle seguenti dimensioni:					
	MPr.08	Tubo multistrato 75x5	m	10,00			
	MPr.09	Tubo multistrato 40x3,5	m	100,00			
	MPr.10	Tubo multistrato 16x2	m	1.400,00			
68		Fornitura e posa in opera di radiatori in acciaio tipo Fonditali Linea Blitz Super B4 800/100, completo di ogni onere ed accessorio, delle seguenti caratteristiche					
	MPr.11	n°2 elementi	n	1,00			
	MPr.12	n°3 elementi	n	3,00			
	MPr.13	n°4 elementi	n	9,00			
	MPr.14	n°5 elementi	n	3,00			
	MPr.15	n°6 elementi	n	10,00			
	MPr.16	n°7 elementi	n	6,00			
	MPr.17	n°8 elementi	n	11,00			
	MPr.18	n°9 elementi	n	2,00			
	MPr.19	n°10 elementi	n	11,00			
69	MPr.20	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili tipo Pozzi Ginori modello Abele, per installazione su parete in cartongesso, completo di miscelatore tipo Grohe ed ogni onere ed accessorio.	n	7,00			
70	MPr.21	Fornitura e posa in opera di vaso per disabili tipo Pozzi Ginori modello Abele, per installazione su parete in cartongesso, completo di ogni onere ed accessorio. Vaso a cacciata con scarico a pavimento (S), con apertura frontale, funziona con 6 litri, in Vitreous China ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati, smaltati e cotti a 1210- 1230°C. Spessore dello smalto a cotto non inferiore a 0,7 mm. Conforme alla normativa europea UNI EN 997. Completo di sedile e coprisedile in poliestere con cerniere cromate.	n	7,00			
71	MPr.22	Fornitura e posa in opera di piatto doccia per disabili tipo Pozzi Ginori modello Seventy completo di rubinetteria tipo Grohe ed ogni onere ed accessorio.	n	4,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
72	MPr.23	Fornitura e posa in opera di piatto doccia tipo Pozzi Ginori modello Seventy completo di rubinetteria tipo Grohe ed ogni onere ed accessorio. - canne delle dimensioni interne di cm 30x40	n	1,00			
73	MPr.24	Fornitura e posa in opera di bidet tipo Pozzi Ginori modello Raggio per installazione su parete in cartongesso, completo di di miscelatore tipo Grohe ed ogni onere ed accessorio.	n	2,00			
74	MPr.25	Fornitura e posa in opera di lavabo tipo Pozzi Ginori modello Raggio, per installazione su parete in cartongesso, completo di di miscelatore tipo Grohe ed ogni onere ed accessorio.	n	4,00			
75	MPr.26	Fornitura e posa in opera di vaso igienico tipo Pozzi Ginori modello Colibri2, per installazione su parete in cartongesso, completo di ogni onere ed accessorio.	n	2,00			
76	MPr.30	Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda sanitaria tipo RBM, per installazione su parete in cartongesso, da 4 uscite calde e 7 uscite fredde, completo di ogni onere ed accessorio.	n	7,00			
77		Fornitura e posa in opera di tubazioni per il acqua calda sanitaria in polietilene reticolato multistrato, da posare sottotraccia, delle seguenti dimensioni:					
	MPr.31	Tubo multistrato 40x3,5	m	150,00			
	MPr.32	Tubo multistrato 20x2	m	110,00			
	MPr.33	Tubo multistrato 16x2	m	1.000,00			
78		Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene, da posare sottotraccia, completa di ogni onere ed accessorio, delle seguenti dimensioni:					
	MPr.34	Tubo in polietilene modello tipo PP3 DN40	m	50,00			
	MPr.35	Tubo in polietilene modello tipo PP3 DN50	m	100,00			
	MPr.36	Tubo in polietilene modello tipo PP3 DN75	m	140,00			
	MPr.37	Tubo in polietilene modello tipo PP3 DN90	m	100,00			
	MPr.38	Tubo in polietilene modello tipo PP3 DN110	m	100,00			
79		Fornitura e posa in opera di torretta di ventilazione, completa di ogni onere ed accessorio, delle seguenti dimensioni:					
	MPr.39	Torretta di ventilazione DN 75	n	2,00			
	MPr.40	Torretta di ventilazione DN 110	n	2,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
80		Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta acque nere completo di n.2 pompe di sollevamento tipo Grundfos Unilift KP 250 A1, e di ogni onere ed accessorio.					
	MPr.41	Pompa sommergibile monostadio in acciaio inox completa di motore incapsulato con classe di isolamento F e protezione termica contro il sovraccarico incorporata. La pompa è fornita con filtro di aspirazione, maniglia di sollevamento, cavo elettrico di alimentazione da 5 m e interruttore a galleggiante.	n	4,00			
81	MPr.42	Pozzetto in calcestruzzo per la raccolta di acque nere di dimensioni cm 60x60x100, completo di coperchio in ghisa.	n	2,00			
82	MPr.43	Fornitura e posa in opera di fossa imhoff in polietilene, per 20 abitanti equivalenti, per il trattamento primario delle acque reflue, completa id ogni onere ed accessorio	n	1,00			
83	MPr.44	Realizzazione di allaccio alla rete di distribuzione del GPL, completa di tubazione in multistrato da 1" 1/2, valvole di intercettazione ed ogni onere ed accessorio.	n	1,00			
84	MPr.45	Collegamento e messa in funzione di caldaia a pellet esistente, da utilizzare per la sola produzione di acqua calda sanitaria, completa di installazione, canna fumaria, tubazioni ed ogni onere ed accessorio.	n	1,00			
		OPERE IN ECONOMIA					
		opere in economia					
85		1° livello tabella Ministero Lavoro per prov PC - anno 2016	ora	73,00			
86	NM.03	PULIZIE	ora	62,00			
87	ME.02.01	Calce idraulica in sacchi	q.li	71,00			
88	ML.01.02	Sabbia lavata e vagliata	mc	64,00			
89	ML.01.02	Mattoni pieni tipo UNI da 25x12x5,5 cm	cad	116,00			
90	ML.04	Tramezze forate spessore cm 8 dim. (8x25x25)	mq	55,44			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
		LAVORI a CORPO					
91		<p>assistenze murarie agli impianti - elettrici, elettromeccanici, elettronici - meccanici, termici, idrici - impianti di sollevamento nonché per la posa di serramenti esterni ed interni.</p> <p>Le assistenze murarie sono relative a tutti gli impianti previsti in progetto complete di quanto necessario per la posa degli impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici, termici, idrici, ascensore ecc. comprensiva di ogni onere per realizzazione impianto quali ad esempio esecuzione tracce a parete e pavimento, fori, perforazioni, passaggi in murature portanti e non, ancoraggio di canalizzazioni esterne, realizzazione di scavi e rinterrati... e tutto quanto necessario (inteso come lavoro edile) per dare l'opera finita ed a regole d'arte, compresa la fornitura di eventuale ed essenziale materiale edile accessorio.</p>	a.c				
		ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA					
92		Costo per garantire la sicurezza sul luogo di lavoro per l'intera opera (ex D. Lgs. 494/96 e successive modifiche e integrazioni) secondo tutte le disposizioni di legge vigenti e le indicazioni del Piano di Sicurezza allegato al contratto, nonché le indicazioni operative date all'atto dell'esecuzione.	a.c				
		1 - IMPIANTO ELETTRICO CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOASSISTENZIALE					
	1 - COD.	PIANO SEMINTERRATO					
93	A.PRE1-Q1P	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO CONTATORI Q1P. COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 36 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI	N.	1,00			
94	A.PRE2-Q2P	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO DEL CENTRO POLIFUNZIONALE Q2P (Q2), COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 54 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
95	CE.51	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TERRA CON DISPERSORI IN TUBO DI FERRO ZINCATO , INFISSI NEL TERRENO, CONFORME ALLE NORME VIGENTI. COMPRESI I COLLEGAMENTI IN CORDE IN RAME	N.	2,00			
96	A.PRE10-TE1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA NUDA DI TERRA (1 X 35 mm ²), INTERRATA, DI COLLEGAMENTO DEI DISPERSORI COMPLETI DI TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	m.	6,00			
97	A.PRE7-TU1	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 32, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	25,00			
98	A.PRE7-TU2	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 25, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	30,00			
99	A.PRE7-TU2	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 25, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	90,00			
100	A.PRE11-TE2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE DI TERRA DA POZZETTO A SCATOLE QUADRO Q1P, IN CORDA N07V-K, 1 X 35 mm ² , SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE INTERRATA.	m.	6,00			
101	A.PRE14-C3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q1P A QUADRO Q2P, IN CORDA N07V-K, 2 X 10 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	55,00			
	2 - COD.	PIANO SEMINTERRATO					
102	A.PRE18-C7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE FM DA QUADRO Q2P, IN CORDA N07V-K, 2 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	125,00			
103	A.PRE19-C8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q2P, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	260,00			
104	A.PRE22-T4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA COLLETTORE DI MASSA ED EQUIPOTENZIALE PER QUADRO Q2P E ED AMBULATORI.	N.	1,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
105	CE-39,06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 mm2 , SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	31,00			
106	A.PRE27-PR3	FFORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, DERIVATI ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM2, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	23,00			
107	CE-3901	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE INTERROTTII, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	21,00			
108	A.PRE26-L1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DERIVATI PER LUCE A PULSANTI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	6,00			
109	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER TELEFONO, FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC)	N.	30,00			
110	A.PRE28-TEL1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DORSALE TELEFONICA COMPRESI I COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	m.	30,00			
	3 - COD.	PIANO SEMINTERRATO					
111	A.PRE29-ALL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PULSANTE TIRANTE, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA , SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	4,00			
112	A.PRE30-TEL1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA TEL, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA TD , SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE	N.	5,00			
113	A.PRE31-EM	FORNITURA E POSA IN OPERA, DI PUNTI LUCE DERIVATI, COMPRESO DI DÌ CORPI ILLUMINANTI, DI EMERGENZA INTERNI COMPOSTI DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	8,00			
114	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER PREDISPOSIZIONI ELETTRONICHE, FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC)	m.	30,00			
115	A.PRE23-P.E.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE DI EMERGENZA ESTERNO CON CONTENITORE A VETRO A FRANGIPIRE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	1,00			
	2 - IMPIANTO ELETTRICO COMUNITÀ ALLOGGIO CUCINA MENSE						
	4 - COD.	PIANO SEMINTERRATO					
116	A.PRE3-Q1A	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO CONTATORI Q1A. COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 24MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
117	A.PRE4-Q2A	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO GENERALE CASA ALLOGGIO Q2A COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 72 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
118	A.PRE5-Q3A	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO CUCINA Q3A. COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 54 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
119	A.PRE21-SEZ.	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SEZIONATORE ESTERNO DELLA CENTRALE TERMICA.COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
120	CE.51	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TERRA CON DISPERSORI IN TUBO DI FERRO ZINCATO, INFISSI NEL TERRENO, CONFORME ALLE NORME VIGENTI. COMPRESI I COLLEGAMENTI IN CORDE IN RAME	N.	2,00			
121	A.PRE10-TE1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA NUDA DI TERRA (1 X 35 mm ²), INTERRATA, DI COLLEGAMENTO DEI DEI DISPERSORI COMPLETI DI TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	m.	2,00			
122	A.PRE7-TU1	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 32, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC)	m.	130,00			
123	A.PRE8-TU2	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 25, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	135,00			
124	A.PRE34-CA1	FORNITURA E POSA DI CANALA PORTACAVI IN PVC 80 X 40, POSATA A VISTA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	15,00			
	5 - COD.	PIANO SEMINTERRATO DESCRIZIONE LAVORI ARTICOLI FORNITURE PIANO SEMINTERRATO					
125	A.PRE11-TE2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE DI TERRA DA POZZETTO A SCATOLE QUADRO Q1P, IN CORDA N07V-K, 1 X 35 mm ² , SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE INTERRATA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE DI TERRA DA POZZETTO A SCATOLE QUADRO Q1P, IN CORDA N07V-K, 1 X 35 mm ² , SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE INTERRATA.	m.	4,00			
126	A.PRE12-C1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q1A, IN CORDA N07V-K, 4 X 16 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q1A, IN CORDA N07V-K, 4 X 16 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	120,00			
127	A.PRE13-C2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A QUADRO Q3A, Q5A DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 10 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A QUADRO Q3A, Q5A DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 10 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	120,00			
128	A.PRE15-C4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A QUADRO Q4A DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 6 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A QUADRO Q4A DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 6 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	100,00			
129	A.PRE17-C7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	130,00			
130	A.PRE19-C8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	120,00			
131	A.PRE17-C6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A PRESE FM CUCINA E ZONE LIMITROFE DA QUADRO Q3A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A PRESE FM CUCINA E ZONE LIMITROFE DA QUADRO Q3A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	50,00			
132	A.PRE17-C7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A PRESE FM CUCINA E ZONE LIMITROFE DA QUADRO Q3A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A PRESE FM CUCINA E ZONE LIMITROFE DA QUADRO Q3A, IN CORDA N07V-K, 4 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	180,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
133	A.PRE19-C8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA . FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q2A, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA .	m.	150,00			
134	A.PRE22-T4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA COLLETTORE DI MASSA ED EQUIPOTENZIALE PER QUADRO Q1P E ED AMBIENTI.	N.	2,00			
135	CE.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTI EQP PRINCIPALE E SECONDARIO ENTRO TUBAZIONE INCASSATA 6 mm2 (FINO A 3 m).	N.	1,00			
	6 - COD.	PIANO SEMINTERRATO DESCRIZIONE LAVORI ARTICOLI FORNITURE PIANO SEMINTERRATO					
136	CE.39,6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 mm ² . SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	30,00			
137	A.PRE24-PR1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA CEE INTERBLOCATE, MONOFASE, ESEGUITI IN TUBAZIONE A VISTA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM ² . SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA CEE INTERBLOCATE, MONOFASE, ESEGUITI IN TUBAZIONE A VISTA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM ² . SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	2,00			
138	A.PRE25-PR2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA CEE INTERBLOCATE, TRIFASE, ESEGUITI IN TUBAZIONE A VISTA, COMPOSTA DA N. 5 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM2 . SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	1,00			
139	CE39,01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE INTERROTTI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	18,00			
140	A.PRE26-L1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DERIVATI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	19,00			
141	A.PRE32-L3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE PULSANTE, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	2,00			
142	A.PRE32-L4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE AGGIUNTIVO COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	3,00			
143	A.PRE26-L1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DERIVATI PER LUCE A PULSANTI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm2, SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	11,00			
	7 - COD.	PIANO SEMINTERRATO					
144	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER TELEFONO, FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	50,00			
145	A.PRE27-PR3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, DERIVATI ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM2, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	23,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIO SANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
146	A.PRE28-TEL1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DORSALE TELEFONICA COMPRESI I COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	m	50,00			
147	A.PRE30-TEL2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA TEL, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA TD, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	2,00			
148	A.PRE29-L	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PULSANTE TIRANTE, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	2,00			
149	A.PRE31-EM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DERIVATI, COMPRESO DI DI CORPI ILLUMINANTI, DI EMERGENZA INTERNI COMPOSTI DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	12,00			
150	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER PREDISPOSIZIONI ELETTRONICHE, E TV FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	50,00			
151	CE.47	CANALIZZAZIONI VUOTE PER PRESE TV	N.	2			
	8 - COD.	PIANO PRIMO: CAMERE - SECONDO PIANO: CENTRALE TERMICA					
152	A.PRE6-Q4A	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO CASA ALLOGGIO Q.A.4. COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 36 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
153	A.PRE8-TU2	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 25, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	50,00			
154	A.PRE35-Q5A	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO ASCENSORE Q5A. COME DA ELABORATI, COMPLETO DI CONTENITORE DA PARETE IN PVC O METALLO, 24 MODULI PORTA TRASPARENTE E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.	N.	1,00			
155	A.PRE8-TU2	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE Ø 25, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	50,00			
156	A.PRE18-C7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE A PRESE FM DA QUADRO Q4A, IN CORDA N07V-K. 2 X 4 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	160,00			

COMUNE DI OTTONE - PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE SOCIOSANITARIO E ASSISTENZIALE

N.	art	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	TOTALE PARZIALE IN CIFRE
1		2	3	4	5	6	7
157	A.PRE19-C8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE PRINCIPALI ALIMENTAZIONE ILLUM. DA QUADRO Q4A, IN CORDA N07V-K, 2 X 2,5 mm ² + T, SISTEMATE ENTRO TUBAZIONE SOTTOTRACCIA.	m.	180,00			
158	A.PRE22-T4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA COLLETTORE DI MASSA ED EQUIPOTENZIALE PER QUADRO Q1P E ED AMBIENTI.	N.	1,00			
159	CE.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTI EQP PRINCIPALE E SECONDARIO ENTRO TUBAZIONE INCASSATA 6 mm ² (FINO A 3 m).	N.	1,00			
160	CE.39.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 mm ² , SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	26,00			
	9 - COD.	PIANO PRIMO: CAMERE - SECONDO PIANO: CENTRALE TERMICA					
161	A.PRE27-PR3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA 10/16 A, UNIVERSALI, DERIVATI ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 2,5 MM ² , SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	8,00			
162	CE39.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE INTERROTTI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	26,00			
163	CE39.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DEVIATI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	9,00			
164	A.PRE32-L2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE PULSANTE, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	m.	3,00			
165	A.PRE26-L1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DERIVATI PER LUCE A PULSANTI, COMPOSTA DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	4,00			
166	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER TELEFONO, FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	50,00			
167	A.PRE28-TEL1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DORSALE TELEFONICA COMPRESI I COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	m.	40,00			
168	A.PRE30-TEL2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PRESA TEL, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA TD, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	1,00			
	9 - COD.	PIANO PRIMO: CAMERE - SECONDO PIANO: CENTRALE TERMICA					
169	A.PRE29-ALL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI PULSANTE TIRANTE, ESEGUITI IN TUBAZIONE INCASSATA, COMPOSTA DA LINEA, SCATOLE DI DERIVAZIONE E PORTAFRUTTI, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	5,00			
170	A.PRE31-EM	FORNITURA E POSA IN OPERA, DI PUNTI LUCE DERIVATI, COMPRESO DI CORPI ILLUMINANTI, DI EMERGENZA INTERNI COMPOSTI DA N. 3 CORDE IN RAME DEL TIPO N07V-K DELLA SEZIONE DI 1,5 mm ² , SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE.	N.	12,00			
171	A.PRE9-TU3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE CORRUGATA PER TELEFONO, FLESSIBILE Ø 20, POSATA SOTTOTRACCIA, COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI (CURVE DERIVAZIONI, TERMINALI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, ECC).	m.	80,00			
	COD.	CITOFONO - TV					
172	A.PRE37-TV	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO RICEZIONE TV.	N.	1,00			
173	A.PRE35-CIT	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO CITOFONICO 4 POSTI INTERNI.	N.	1,00			

PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO in lettere..... in cifre.....

ribasso percentuale offerto rispetto al prezzo complessivo posto a base di gara in lettere..... in cifre.....

Gli oneri per la sicurezza, quantificati nella somma di € 8.100,00, per i lavori oggetto del presente appalto, non sono stati inseriti nel presente modulo in quanto **NON SOGGETTA RIBASSO D'ASTA**

li.....

TIMBRO E FIRMA

*** si rimanda al disciplinare di gara per il dettaglio delle firme richieste nel caso di consorzio o di aggregazione di imprese**