

Comune di San Giovanni Suergiu
Provincia di Carbonia Iglesias

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di recupero conservativo della casa rurale sita nel podere Pino -
Ex Azienda INPS

COMMITTENTE: Agenzia Laore Sardegna

Cagliari, 28/02/2014

IL TECNICO
Ing. sandro murgia

Computo Metrico Estimativo - Podere Pino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte. euro (otto/09)	m3	8,09
Nr. 3 D.0001.0002. 0021	Realizzazione di SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina. Compreso i carico e scarico, il trasporto, la lavorazione e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e compresi gli oneri per la messa in sicurezza del cantiere e degli operai. euro (nove/92)	m3	9,92
Nr. 4 D.0001.0002. 0044	Fornitura di TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall 'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'even- tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (quattro/27)	m3	4,27
Nr. 5 D.0002.0002. 0141	Fornitura e posa in opera di RETE ELETROSALDATA in barre di acciaio B450A ad aderenza migliorata, del diametro traa 6 e 8 mm. ed armate con quadrati da 15x15 cm. a 20x20 cm., per armature, compreso il taglio e lo sfrido e ler sovrapposizioni; compreso l'attrezzatura e il materiale idoneo per il fissaggio al supporto da gettare in CLS , dispooste in orizzontale, valutato per ogni chilogrammo posto in opera, compreso ogni onere e magisetro per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (uno/62)	kg	1,62
Nr. 6 D.0004.0001. 0008	Fornitura e getto di Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in FONDAZIONE o simili, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/ mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Gettato in opera compreso il carico e scarico, il trasporto, lo spostamento dell'autobetoniera dalla Ditta al cantiere e ritorno, le operazioni di getto, pulizia del mezzo, il prelievo e fornitura dei provini e compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (centoquaranta/81)	m3	140,81
Nr. 7 D.0004.0001. 0014	Fornitura e getto di CALCESTRUZZO a durabilità garantita per opere strutturali in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/ mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. Compreso il trasporto, il carico e scarico, il getto, gli addittivi, la pompa, le lavorazioni ed ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (centosettantacinque/44)	m3	175,44
Nr. 8 D.0004.0001. 0044	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL GETTO DI CLS per l'esecuzione dei geti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera get- tato entro apposite casseforme da compensarsi a parte,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compre- sa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m. Compreso il viaggio di andata e ritorno dallo stabilimento, compresi gli oneri di pulizia e lavaggio e lo smaltimento del CLS in eccesso e compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (quaranta/23)	m3	40,23
Nr. 9 D.0008.0001. 0004	Fornitura e posa di CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, ETC, fino a m 5 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto, compreso il trattamento con disarmina, la pulizia a fine uso. Compreso il carico e scarico, il trasporto, le chiodature, le tavole e gli sfridi di legnami, per sagome anche complesse, con dislivelli, comprese le macchine (sega circolare) per il taglio, i disarmi e smontaggi anche parziali di sole sponde. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (ventiquattro/88)	m2	24,88
Nr. 10 D.0008.0002. 0006	Fornitura e posa di TONDINO DI ACCIAIO per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminto a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso lo sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. per cordolature e strutture anche sottili, con impiego prevalente di barre del FI da 8 a 14. Compreso il trasporto, il carico e scarico, la gruetta, le lavorazioni, i tagli, gli sfridi e già calcolato comprensivo delle sovrapposizioni di legge (20 volte il diam.) nelle sovrapposizioni, compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 11 D.001.001	BONIFICA DI LASTRE DA COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO su solaio non pedonabile di altezza media da terra inferiore a mt. 9. Trattamento delle lastre di copertura con prodotti pellicolanti (Tipo "D" secondo il D.M. 20/08/99), irrorati con pompa a bassa pressione all'ugello, per evitare la formazione di polveri e successiva rimozione. Interventi eseguiti secondo le modalità di sicurezza contenute nel Piano di Lavoro autorizzato dall'Azienda U.S.L. competente. Formazione dei bancali contenenti i materiali rimossi a terra, inserimento nei pacchi di sfridi e fanghiglia e sigillatura del tutto con pellicola in polietilene. Raccolta e bonifica di eventuali pezzi di cemento amianto rinvenuti sul solaio dell'edificio e lungo il canale di gronda. Compreso il carico dei pacchi realizzati su automezzo autorizzato ai sensi del D.P.R. 915/82, trasporto in discarica autorizzata di 2A categoria, disbrigo delle relative pratiche amministrative di accesso alla medesima, indennità di conferimento e rilascio di certificato di avvenuto smaltimento. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza. euro (ventiquattro/36)	m2	24,36
Nr. 12 D.001.002	COPERTURA REALIZZATA CON LASTRE RETTE ONDULATE IN FIBROCEMENTO (cemento con fibre organiche, naturali e sintetiche), con esclusione di amianto e assolutamente atossiche, spessore minimo mm 6,5 ed aventi carico di collasso calcolato con luce libera di posa pari a 1,00 m non inferiore a 700 daN/mq, conformi alla normativa europea vigente UNI EN 494, RINFORZATE CON FILI DI POLIPROPILENE INTERPOSTI NELLO SPESSORE, in opera con altezza media da terra inferiore a mt. 7, comprese sovrapposizioni, tagli, sfridi, l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, la viteria zincata, ganci, rondelle, etc. occorrenti per l'ancoraggio alla sottostante struttura portante, questa esclusa con lastre colore ROSSO LATERIZIO. Compreso il noleggio di piattaforma o il montaggio di trabatelli mobili necessari per l'esecuzione in sicurezza degli interventi sopradescritti. Escluso ogni onere per la liberazione delle aree al di sotto del manto di copertura per consentire il corretto posizionamento ed utilizzo della piattaforma o trabatelli mobili. euro (ventiuno/98)	m2	21,98
Nr. 13 D.0012.0004. 0009	DEMOLIZIONE PARZIALE DI STRUTTURE IN C.A. di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e pro- fondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'in- columità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele nec- essarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (centonovantaquattro/92)	m3	194,92
Nr. 14 D.0012.0005. 0001	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (duecentosessantadue/24)	m3	262,24
Nr. 15 D.0012.0009. 0036	RIMOZIONE DI SOGLIE in marmo o pietra naturale o lastre di CLS, per uno spessore massimo di 5/8 cm, compresi gli scassi murari, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa ed eseguita con particolare cura compresi parziale recupero, cernita ed eventuale numerazione delle lastre da reimpiegare. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte euro (ventinove/19)	m2	29,19
Nr. 16 D.0012.0010. 0001	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAI MISTI CON TRAVI IN C.A. E LATERIZI, eseguita in parte a mano e con idonei macchinari, formati da blocchi di qualsiasi tipo, forma e luce, compreso il sottofondo, comprese le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi, la posa di tavoloni e passerelle di sicurezza, la posa di cartoni e teli di protezione di pareti e pavimentazioni. Compresi l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato, ed il calo in basso dei materiali di risulta; valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore sino a 16 cm compresa la caldana. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (diciassette/62)	m2	17,62
Nr. 17 D.0012.0010. 005	DEMOLIZIONE DI SOLAI MISTI IN GENERE, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compresi i trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per la superficie effettiva e per solaio con le seguenti caratteristiche: solaio in legno. Compresi le protezioni, la posa di tavoloni e passerelle, e comprese le protezioni di pareti e pavimentazioni con teli e cartoni e/o tavolati. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte. euro (diciannove/44)	m2	19,44
Nr. 18 D.0012.0014. 001	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, compresi i lavori murari necessari di demolizione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa. Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (trentatre/66)	m2	33,66
Nr. 19	RIMOZIONE DI PORTE interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0012.0014. 003	compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi e demolizioni murarie. Compresi i trasporti orizzontali, l'accatastamento in situ, se necessario, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciotto/80)	m2	18,80
Nr. 20 D.0012.0018. 0006	Fornitura di SCARRIOLATURA DI MATERIALE sciolto di qualsiasi natura e consistenza, proveniente da demolizioni, fino a luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito dell'area di cantiere. Fino a 50 m entro l'area del cantiere. Compreso ogni onere e magistero necessario per eseguire i lavori a regola d'arte. euro (trentadue/77)	m3	32,77
Nr. 21 D.0012.0021. 0010	Fornitura di TRATTAMENTO DI INTONACI E PARETI, eseguito, previa spicconatura delle pareti e pulizia del sottofondo, delle superfici resistenti ai sali per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore minimo di 15 mm. Compreso il trasporto, il carico e scarico, la posa, i macchinari, i trattamenti superficiali, la spazzolatura e pulizia del fondo, i prodotti speciali ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venticinque/99)	m2	25,99
Nr. 22 D.0012.0021. 0014	Realizzazione di REVISIONE COMPLETA DI INTONACI con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco in malta bastarda ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2. Compreso il carico e scarico, il trasporto, i materiali, gli intonaci nuovi, le preparazioni dei sottofondi ed il loro trattamento, i prodotti speciali, i macchinari, gli sfridi ed ogni onere e magistero per eseguire i lavori a regola d'arte. euro (trentacinque/59)	m2	35,59
Nr. 23 D.0013.0004. 0025	Fornitura e posa di INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, comprese le reti antiritiro in fibra di vetro, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, il tiro in alto, previa predisposizione del sottofondo con trattamento di aggrappante specifico e/o picchettatura dell'esistente. Compreso il carico e scarico, il trasporto, il materiale, gli sfridi, i macchinari (intonacatrice) ed ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (diciannove/32)	m2	19,32
Nr. 24 D.0013.0004. 0057	Fornitura e posa di INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCELATA a finitura superficiale fina, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di calce premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e liscio con frattazzo compresa la posa di rete in antiritiro in fibra di vetro o simile, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 5.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne, previa predisposizione del sottofondo con trattamento di aggrappante e picchettatura dello stesso. Compreso il carico e scarico, il trasporto, il materiale, gli sfridi, i macchinari (macchina intonacatrice) ed ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (quindici/58)	m2	15,58
Nr. 25 D.0013.0004. 0061	Realizzazione di RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con malta premiscelata a base di leganti idraulici di calce, fibre di vetro e sabbie scelte, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano previa stesura con macchinario (intonacatrice), stesura con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida, già predisposta la preparazione del fondo dell'intonaco previa picchettatura e/o aggrappante idoneo, spessore finito sino a 4 mm, dato in opera su superfici piane o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	curve, fino a m 5.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali. Compreso il carico e scarico, il trasporto, i macchinari e materiali, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (otto/99)	m2	8,99
Nr. 26 D.0013.0005. 0006	Realizzazione di TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL 'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o o premiscelate lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne. Compreso il carico e scarico. il trasporto, i materiali, i pennelli e /o la macchina pitturatrice, dato a due mani, l'aggrappante di sottofondo, i trabatelli e considerati gli sfridi ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sei/90)	m2	6,90
Nr. 27 D.0013.0005. 0007	Realizzazione di TINTEGGIATURA DI PARETI ESTERNE CON DUE MANI DI TINTE AL QUARZO LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL 'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di quarzi e resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella a scelta della DD.LL., data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne. Compreso il carico e scarico, il trasporto, i materiali, i pennelli e/o macchine pitturatrici, dato a due mani, l'aggrappante di sottofondo, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/54)	m2	10,54
Nr. 28 D.0013.0006. 0203	Fornitura e posa di PORTELLONE ESTERNO in PVC color legno, tipo PERLINATO a due ante delle dimensioni medie di cm 100-140 x 240, realizzato con un telaio perimetrale della sezione di mm 4 6x64 circa e doghe verticali con giunzione fra di esse ad incastro della sezione di mm 4 9x60 circa fissate al telaio dalla parte interna. Ferramenta di sostegno con squadri neri con cardine a murare in numero di 4-5 ad anta. Chiusura con ferrole in ferro zincato verniciato nero con 3 punti di chiusura. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. Dato in opera fissato alle murature con grappe di ferro, comprese le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. Compreso il trasporto il carico e scarico, i lavori murari, le zancature e serrature con pomelli ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentonovantasette/63)	m2	397,63
Nr. 29 D.0013.0006. 0285	Fornitura e posa di INFISSE DI FINESTRA o PORTAFINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformita' alle norme UNI-DIN e con marchio di qualita' rilasciato da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (cinquecentoundici/85)	m2	511,85
Nr. 30 D.0013.0008. 0001	VASCA IMHOFF IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO MOD. FINO A 5 UTENTI in monoblocco realizzata in conformita' L. 319/1976 e alle prescrizioni S.O.G.U. n. 48 del 21/02/77. Vasca monolitica formata da due compartimenti: uno superiore di sedimentazione ed uno inferiore contenente il fango per la digestione anaerobica. La vasca consente nel comparto superiore la zona di decantazione dei liquami e la zona di flottazione dei grassi, il comparto inferiore e' destinato alla raccolta e digestione anaerobica dei fanghi sedimentabili che sono mineralizzati e resi putrescibili. Modello fino a 5 utenti, dimensioni esterne cm 230x200x140h, capacita' a camera di decantazione/digestione pari a 250/500 litri. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al mc dello spessore di cm 30; la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 31 D.0013.0013. 0033	Fornitura e posa di PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia esistente, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 o 30x50 cm. dello spessore minimo di 1 cm., posto perfettamente in piano, con caratteristiche antisdrucchiolo almeno R=9, resistenza PEI 4, secondo campioni forniti, a scelta della DD.LL.. Compreso il carico e scarico, il trasporto, il taglio e sfrido, i collanti e stucchi, la pulizia con acidi e/o prodotti specifici, ed ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte. euro (ventisette/51)	m2	27,51
Nr. 32 D.0013.0013. 0174	Fornitura e posa di ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GRES, delle dimensioni in lunghezza pari alla pianella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 30x8x1 cm. compresi i tagli e sfridi, la stuccatura dei giunti con stucco colorato, secondo campioni forniti, a scelta della DD.LL. Compreso il carico e scarico, il trasporto, i materiali, le colle, stucchi, la pulizia, gli sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (otto/28)	m	8,28
Nr. 33 D.003.015	REALIZZAZIONE DI BARRIERA CHIMICA CONTINUA lungo la muratura portante perimetrale del fabbricato, mediante la realizzazione in esterno ad un'altezza di cm 15 dal piano di calpestio di fori del diametro di 16 mm per una profondità pari allo spessore del muro meno 5cm. Ogni metro lineare di muratura dovrà contenere n° 10 fori ad interasse di 10 cm che saranno eseguiti con un comune trapano da cantiere con punta per muratura del diametro di 16 mm. Compresa la pulizia dei fori e l'introduzione di prodotto deumidificante tipo "NANO GEL BARRIER W" idoneo per la realizzazione di barriere chimiche idrofobizzate contro l'umidità di risalita che dovrà essere eseguita con macchina specifica da estrusione, fino a saturazione dei fori, senza produrre bolle d'aria. Compresa la successiva sigillatura con stucco a base di calce idraulica bianca colorata con terre coloranti naturali a discrezione della D.L. euro (novantaotto/00)	m*cm	98,00
Nr. 34 D.003.016	CANALE DI GRONDA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO 12x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, di colore a scelta della D.L., dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti, il tiro in alto e ponteggio etc. euro (trentaquattro/30)	m	34,30
Nr. 35 D.003.018	DISCENDENTE PLUVIALE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc euro (venticinque/50)	m	25,50
Nr. 36 NP.01	Realizzazione di marciapiede esterno lungo il perimetro dell'abitazione, comprensivo delle seguenti lavorazioni: - Fornitura e posa di TELO IMPERMEABILE in HDPE dello spessore di mm 1,0, del tipo a bolli e rinforzato, messo in opera con mezzi idonei ed a mano, steso su pareti e/o fondazioni e sui terreni, compreso il fissaggio con nastri e/o chiodature poi sigillate con siliconi, la sovrapposizione, chiusa con colle, siliconi e/ nastri adesivi, completo di carico e scarico, trasporto in cantiere in rotoli, il taglio, le giunzioni e gli sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; - Fornitura e posa di RIEMPIMENTO CON MATERIALE ARIDO e pietrame provenienti da escavazioni subacquee o da cave, scevri da elementi terrosi, in opera per riempimenti, colmate, rilevati, rinfianchi o simili a qualsiasi profondità o altezza compreso l'onere della movimentazione fino al luogo di impiego del materiale, della configurazione fino a raggiungere la quota prescritta e l'onere della pistonatura o rullatura del materiale sistemato al di sopra del l.m.m. fino a completo assestamento con materiali provenienti da cave. Compreso il carico e scarico e trasporto ed ogni onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte; - Fornitura e posa di CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto e compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte; - Fornitura e posa in opera di RETE ELETROSALDATA in barre di acciaio B450A ad aderenza migliorata, del diametro tra 6 e 8 mm. ed armate con quadrati da 15x15 cm. a 20x20 cm., per armature, compreso il taglio e lo sfrido e le sovrapposizioni; compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>l'attrezzatura e il materiale idoneo per il fissaggio al supporto da gettare in CLS , dispooste in orizzontale, valutato per ogni chilogrammo posto in opera, compreso ogni onere e magisetro per dare i lavori finiti a regola d'arte;</p> <p>- Fornitura e getto di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell 'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Gettato in opera compreso il carico, scarico e trasporto, lo spastamento dell'autobetoniera dalla Ditta al cantiere e ritorno, le operazioni di getto, pulizia del mezzo, il prelievo e fornitura dei provini e compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte;</p> <p>- Fornitura e posa di PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale, compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte</p> <p>euro (ottantacinque/00)</p>	m2	85,00
Nr. 37 NP.02	<p>Realizzazione di tetto in legno comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <p>- Fornitura e posa di travi in LEGNO LAMELLARE di Abete, formante travi e strutture composte, degli spessori e sezioni commerciali o fuori serie , fornito in cantiere previo trattamento antimuffa, antitarlo e antibatterico e intumescente resistente all' incendio, garantito R=60 minuti, per la formazione delle strutture di solaio, travi e copertura del fabbricato. Compreso il carico e scarico, il trasporto, i materiali e compresi i tagli e sfridi, i fori per le piastre e squadrette e in acciaio, piastre di incastro o supporto sui muri o strutture, viti e bulloni per i fissaggi, quanto necessario per l'adattamento alla costruzione, i trattamenti e verniciature, le puntellature e trabatelli di supporto al montaggio e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di TETTO formato da struttura portante in LEGNO in TAVOLATI (Perline) : di Abete larghezza pari a 16 cm spessore 2,5 cm. e lunghezza di 400 cm., fornite con sistema di incastro laterale a maschio-femmina, fornite in cantiere, previo trattamento antitarlo, antimuffa, antibatterico e intumescente, con resistenza R=60 minuti, con trattamento, lato a vista in pittura ad acqua tipo sbiancante, per la formazione di tavolati per di copertura. Fornitura e posa in opera di TELO IMPERMEABILE, completo di tiro in alto, posa su supporto in tavolato di legno, fissaggio mediante viti e chiodi speciali con borchie o simili, taglio e giunture con nastri speciali, sovrapposizioni laterali e frontali di almeno 10 cm., Fornitura e posa di coibente di spessore 80 mm.;</p> <p>- Fornitura e posa di COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 . Compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte.</p> <p>euro (centosessanta/00)</p>	m2	160,00
Nr. 38 NP.03	<p>Posa e realizzazione di VESPAIO composto da GRANCHI delle dimensioni di 50x50x16 cm., secondo campioni da approvarsi dalla DD.LL., in materiale plastico riciclato, posati su sottofondo di magrone di CLS esistente, completi dell'incastro tra gli elementi, il getto di calcestruzzo dei riempimenti dei piedini, i tagli e sfridi, escluse le tubazioni in PVC per la ventilazione degli stessi compreso il montaggio e tagli e pezzi speciali. Escluso il getto di CLS e la relativa rete elettrosaldata. Compreso il trasporto, il carico e scarico, la messa in opera a contatto con le pareti ed il passaggio nei vani porta, ed ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sette/62)</p>	m2	7,62
Nr. 39 NP.04	<p>Fornitura e posa di INFISSO IN LEGNO TAMBURATO, formato da controltelaio ed imbotte in legno delle dimensioni adattate allo spessore delle pareti. Porta formata da struttura di telaio in legno di Abete, interno in telaio di graticcio di legno compensato, rivestito nelle</p>		

COMMITTENTE: Agenzia Laore Sardegna [Computo Metrico_Pino.dcf] (C:\Progetti\San Giovanni Suergiu\Pod Pino\Prog_Definitivi