

**Comune di Gonnoscodina**  
Provincia di Oristano

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Sistemazione dell'impianto di irrigazione del parco di San Daniele e relativo impianto di approvvigionamento idrico

**COMMITTENTE:** Comune di Gonnoscodina

Data, 22/04/2009

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001D	SCAVO DI SBANCAMENTO per apertura o ampliamento di sede stradale urbana e relative opere d'arte, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Scavo e carico <b>euro (tre/83)</b>	m3	3,83
Nr. 2 002D	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto <b>euro (tre/55)</b>	m3	3,55
Nr. 3 003D	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>euro (sette/95)</b>	m3	7,95
Nr. 4 004D	CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, confezionato con cemento R 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 dosato con kg/mc 150 di cemento 32,5 R <b>euro (settanta/37)</b>	m3	70,37
Nr. 5 005D	CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) o SEMIFLUIDA (S3) e confezionato con aggregati della DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmax 30), fornito in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe o gru, fino alla profondità massima di m. 3.00 se entro terra o fino all'altezza massima di m. 0.50 se fuori terra, per STRUTTURE IN FONDAZIONE quali PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, CORDOLI, MURI SOTTOQUOTA DI EDIFICI INDUSTRIALI E OPERE D'ARTE STRADALI, o simili. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche con Rck 25 <b>euro (centoquarantadue/49)</b>	m3	142,49
Nr. 6 006D	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso 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. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 <b>euro (uno/29)</b>	kg	1,29
Nr. 7 007D	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50 Materiale compreso sfrido <b>euro (trentacinque/78)</b>	mq	35,78
Nr. 8 008D	SOLAIO INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 25; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura in ferro agli appoggi, delle fasce rompitratta e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.50 <b>euro (cinquantadue/20)</b>	m3	52,20
Nr. 9 009D	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BICOMPONENTE tipo "Mapelastic - Mapei" o equivalente, applicata con doppia mano a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di calcestruzzo o fibrocemento, già predisposto previa stesura di rete in fibra di vetro maglia 4,5x4 mm come armatura di rinforzo. Dato in opera su superfici piane, inclinate o orizzontali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso i ponteggi, gli sfridi ed il tiro in alto. <b>euro (trenta/01)</b>	mq	30,01
Nr. 10 010D	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia <b>euro (undici/75)</b>	mq	11,75
Nr. 11 011D	INTONACHINO COLORATO DI FINITURA IN MALTA PREMISCELATA, a base di fiore di calce, cemento bianco, inerti calcarei selezionati di diversa granulometria e di ossidi sintetici colorati, applicato su superfici intonacate, già predisposte, spianato a mano con cazzuola americana e lisciato con fratazzo, spessore finito 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 012D	<b>euro (sei/17)</b> INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciato con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto rustico con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Materiale compreso sfrido	mq	6,17
Nr. 13 013D	<b>euro (quattordici/49)</b> TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI 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 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 Materiale compreso sfrido	mq	14,49
Nr. 14 014D	<b>euro (quattro/28)</b> PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 8 e sovrastante cappa superiore in malta cementizia a 500 kg dello spessore di cm 2, e spolvero con cemento puro R 32,5 lisciato alla cazzuola, il tutto dato in opera su sottofondo già predisposto e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con tavole sottomisura con giunti in PVC	mq	4,28
Nr. 15 015D	<b>euro (diciannove/33)</b> RETE ELETTROSALDATA costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc.con filo FI 6, maglia 20x20	kg	19,33
Nr. 16 016D	<b>euro (uno/23)</b> POZZETTO LONGITUDINALE in conglomerato cementizio, completo di sifone a ghigliottina e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; compreso lo scavo, il rinterro, l'eventuale sottofondo o rinfiaccio in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera e per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 230x40x400 cm. Compresa infine la griglia di chiusura del pozzetto.	cadauno	1,23
Nr. 17 017D	<b>euro (centoottantacinque/30)</b> DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire e per le seguenti strutture di qualsiasi forma e dimensione: conglomerati cementizi armati	mc	185,30
Nr. 18 018D	<b>euro (centotrentadue/98)</b> DISFACIMENTO CON SPICCONATURA di intonaco di qualsiasi specie, per spessori fino ad un massimo di cm 3, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento intonaco esterno	mq	132,98
Nr. 19 019D	<b>euro (sei/14)</b> idem c.s. ...di disfacimento intonaco interno	mq	6,14
Nr. 20 020D	<b>euro (cinque/12)</b> RIMOZIONE DI INFISSI in ferro o alluminio; compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutata per singolo infisso secondo le seguenti superfici esterne: per superfici fino a mq 2.50	mq	5,12
Nr. 21 021D	<b>euro (quarantanove/68)</b> DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE INTERNA di qualsiasi tipo compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno, sia orizzontali che verticali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento	mq	49,68
Nr. 22 022D	<b>euro (tredici/64)</b> CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sem- plice 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	m2	13,64
Nr. 23	<b>euro (diciotto/12)</b> INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VER- TICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo		18,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
023D	strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta <b>euro (tredici/67)</b>	m2	13,67
Nr. 24 024D	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI 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 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 esterne Materiale compreso sfrido <b>euro (quattro/91)</b>	mq	4,91
Nr. 25 025D	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, ad uno o due battenti, completa di vetrata isolante, formata da due cristalli Float trasparenti incolore da 4 mm con intercapedine da 9 mm, di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infixo Alluminio elettrocolorato <b>euro (duecentoquarantauno/76)</b>	mq	241,76
Nr. 26 026D	PORTA in lamiera d'acciaio zincata, preverniciata con vernice poliuretanicopolimerizzata a forno a 140 C colore chiaro protetta con film in PVC. Lamiera conforme norme EN 10147 e EN 10169 resistente a corrosione superiore a 1000 ore in camera umidostatica. Telaio perimetrale da fissare a zanche universali composto da: spalle mm 100-125, traversa superiore mm 120 e traversa inferiore asportabile; serratura a cilindro tipo Yale fino a 3 punti di chiusura, maniglie in PVC nero, interna ed esterna. Valutata a mq di vano architettonico misurato sul filo esterno del prospetto, per dimensioni del vano muro L x H fino a mm 100 x 220 con minimo fatturazione 6,0 mq. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo. <b>euro (centotrentatre/73)</b>	m2	133,73
Nr. 27 027D	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO DI MATTONI di qualsiasi tipo, eseguito anche a tratti saltuari, compreso: trasporti interni del materiale di risulta sia in orizzontale che in verticale, il nolo dei ponteggi interni, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale su autocarro; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per la superficie effettiva con la detrazione dei soli vuoti superiori a mq 2.00, per i seguenti spessori di tramezzo: spessore fino a cm 10 <b>euro (sette/09)</b>	mq	7,09
Nr. 28 I.1	F.P.O di Pompa centrifuga monogirante da 1,5 KW - 2 HP. Prevalenza 30 m. Portata 3 mc/h. Completa di tutti gli accessori (incluso pressostato e serbatoio con membrana intercambiabile) <b>euro (milleduecentocinquanta/00)</b>	cadauno	1'250,00
Nr. 29 I.10	F.P.O. di materiale per impianti idrici: n° 3 valvole di ritegno; n° 2 valvole di intercettazione; n° 2 sonde di livello; n° 1 filtro; n° 1 valvola galleggiante; tubazioni e raccorderia. <b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00
Nr. 30 I.11	F.P.O. di Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm <b>euro (trentasette/00)</b>	cadauno	37,00
Nr. 31 I.12	F.P.O di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq <b>euro (otto/00)</b>	cadauno	8,00
Nr. 32 I.13	F.P.O. di Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m <b>euro (sessantanove/00)</b>	cadauno	69,00
Nr. 33 I.14	F.P.O. di Collettore di terra (nodo di terra) in acciaio provvisto di opportuni fori di fissaggio dei cavi PE, installato entro cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestingente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. <b>euro (ventidue/00)</b>	cadauno	22,00
Nr. 34	F.P.O. di Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
I.15	tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq <b>euro (tre/50)</b>	cadauno	3,50
Nr. 35 I.2	F.P.O. di Quadro partenza composto da: n° 1 Interruttore generale di manovra da 50 A; n° 3 interruttori magnetotermici differenziali Id=30mA. Completo di centralino da parete IP 66 idoneo, inclusa tutta la raccorderia, i cablaggi interni e ogni altra opera e accessorio per rendere l'opera funzionale e a regola d'arte <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cadauno	550,00
Nr. 36 I.3	F.P.O. di materiale per impianti idrici: n° 5 valvole di ritegno; n° 7 valvole di intercettazione; n° 1 sonde di livello; n° 1 filtro; n° 1 valvola a galleggiante; tubazioni e raccorderia. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cm*m2	1'500,00
Nr. 37 I.4	F.P.O. di Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. <b>euro (duecento/00)</b>	a corpo	200,00
Nr. 38 I.5	F.P.O. di Tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media, per installazione a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm. Compresa la fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete per esterni interrato (15 m). <b>euro (duecento/00)</b>	a corpo	200,00
Nr. 39 I.6	F.P.O di Pompa centrifuga monogirante da 4 KW - 5,5 HP. Prevalenza 70 m. Portata 3 mc/h. Completa di tutti gli accessori (incluso pressostato e serbatoio con membrana intercambiabile) <b>euro (tremilacentoquarantanove/48)</b>	cadauno	3'149,48
Nr. 40 I.7	F.P.O. di Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. <b>euro (centonovantaquattro/00)</b>	cadauno	194,00
Nr. 41 I.8	F.P.O. di Quadro partenza immediatamente a valle del gruppo di misura del gestore pubblico -ENEL-composto da: n° 1 Interruttore generale di manovra da 50 A; n° 3 interruttori magnetotermici differenziali Id=30mA. Completo di centralino da parete IP 66 idoneo, inclusa tutta la raccorderia, i cablaggi interni e ogni altra opera e accessorio per rendere l'opera funzionale e a regola d'arte. <b>euro (seicentotrenta/50)</b>	cadauno	630,50
Nr. 42 I.9	F.P.O. di Tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media, per installazione a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm. Compresa la fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete per esterni interrato (30 m). <b>euro (duecentoquarantadue/50)</b>	a corpo	242,50
	Data, 22/04/2009  <b>Il Tecnico</b>		