

**ING. MICHELE PERES**

Tel. e fax 045/7550238- Via Monte Baldo 11

37019 Peschiera del Garda ( VR )

Tel. 347/4566219- Via Montanara 18

25015 Desenzano del Garda ( BS )

e-mail : Studioperes@libero.it

Pec : Michele.peres@ingpec.eu

P.IVA : 02098820984

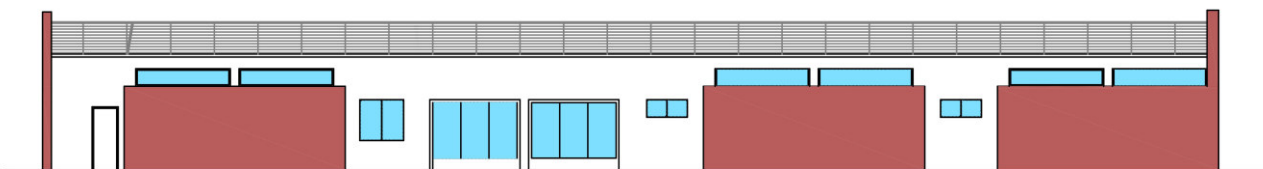
Codice Fiscale PRS MHL 72L26 B709V

Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 3129

*Peschiera del Garda, li 05/11/2018*

**ELENCO PREZZI**

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI NUOVO CENTRO SPORTIVO IN  
DESENZANO DEL GARDA (BS) – FRAZIONE S.MARTINO DELLA BATTAGLIA - VIA  
ZENERONI**



- **OPERE STRUTTURALI**
- **OPERE EDILI**

n°	Descrizione	u.m.	Importo	
progr.			Unitario	
STR	<b>PRESCRIZIONE GENERALE PER TUTTE LE LAVORAZIONI E FORNITURE:</b> Il prezzo delle lavorazioni, forniture e posa materiali sottoelencate deve essere comprensivo della manovalanza qualificata, delle attrezzature e macchinari, di tutti i materiali e accessori come prescritti dal produttore, delle eventuali assistenze edili, dello smaltimento (abbassamento al piano, carico, trasporto ed ecotassa) delle macerie e materiali di risulta, delle opere di tracciamento e assistenza DL. Il tutto realizzato a regola d'arte come da prescrizioni produttore			
	OPERE STRUTTURALI			
	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO			
	1	<b>Scavo generale di sbancamento</b> in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai 3 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Eseguito con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero fino ad una distanza di km 5 incluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio.	mc	€ 7,20
	OPERE STRUTTURALI			
	2	<b>Calcestruzzo non strutturale in opera per getti di sottofondazione</b> (magrone) non armati - con classe di resistenza C12/15 (rck >= 15 N/mm <sup>q</sup> ), classe di consistenza S4, classe di confezionamento XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104, e D.M. 14/01/2008, <b>Rck&gt;15N/mm<sup>q</sup></b>	mc	€ 85,00
	3	<b>Calcestruzzo per opere di fondazione in c.a.</b> di qualsiasi forma a qualsiasi profondità, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> (rck>= 30 /mm <sup>q</sup> ), Classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UN En 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018  Travi di fondazione 80x40 cm	mc	€ 110,00
	4	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per fondazioni continue, travi rovesce, platee</b>  Travi di fondazione 80x40 cm	mq	€ 15,00
	5	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento  Travi di fondazione 80x40	kg	€ 1,16
	6	<b>Calcestruzzo per murature in elevazione fuori terra in c.a.</b> di qualsiasi forma e spessore uguale o superiore a 20 cm, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> (rck>= 30 /mm <sup>q</sup> ), Classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UN En 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018  Setti spessore 20 cm e 30 cm	mc	€ 121,00
	7	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione e sotterranee</b>	mq	

n° progr.	Descrizione	u.m.	Importo
			Unitario
	Setti spessore 20 cm e 30 cm		€ 18,00
8	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento	kg	
	Setti spessore 20 cm e 30 cm		€ 1,16
9	<b>Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere travi pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale ed ascensori</b> , con ogni onere per opere provvisoriali, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> (rck>= 30 /mmq), Classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UN En 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018	mc	
	Pilastri 30x30 cm e 40x40 cm		€ 121,00
10	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per murature travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale ed ascensori</b>	mq	
	Pilastri 30x30 cm e 40x40 cm		€ 18,00
11	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento	kg	
	Pilastri 30x30 cm e 40x40 cm		€ 1,16
12	<b>Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere travi pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale ed ascensori</b> , con ogni onere per opere provvisoriali, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme ( <b>solaio a lastre come cassero</b> ) che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> (rck>= 30 /mmq), Classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UN En 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018.	mc	
	Travi		€ 121,00
13	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per murature travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale ed ascensori. Sponde e casseri travi ribassate 40x64.</b>	mq	
	Travi		€ 18,00
14	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento	kg	
	Travi		€ 1,16
15	<b>Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere travi pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale ed ascensori</b> , con ogni onere per opere provvisoriali, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme ( <b>solaio a lastre come cassero</b> ) che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> (rck>= 30 /mmq), Classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UN En 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018.	mc	
	Cordoli 30x24 cm		€ 121,00
16	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per murature travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale ed ascensori. Sponde.</b>	mq	

n° progr.	Descrizione	u.m.	Importo
			Unitario
	Cordoli 30x24 cm		€ 18,00
17	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento	kg	
	Cordoli 30x24 cm		€ 1,16
18	<b>Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere travi pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale ed ascensori</b> , con ogni onere per opere provvisoria, gettato e costipato in opera, escluse le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con granulometria di inerti approvata dalla D.L. Avente le seguenti caratteristiche: classe di resistenza <b>C25/30</b> ( $r_{ck} \geq 30$ /mmq), Classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 260-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018.	mc	
	Rampa di scale Fondazione		€ 121,00
19	<b>Casseformi per getti in calcestruzzo</b> , compresa armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l'effettiva superficie di contatto tra cassero e calcestruzzo; <b>per murature travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale ed ascensori. Compreso sovrapprezzo per faccia vista pedate ed alzate.</b>	mq	
	Rampa di scale. Prevedere waterstop o guaina impermeabilizzante. Fondazione Alzate		€ 23,00
20	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento	kg	
	Rampa di scale Fondazione Gradini		€ 1,16
21	<b>Fornitura e posa in opera di solaio piano con elementi prefabbricati tipo "Lastral"</b> , con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralicci incorporati nel getto, elementi intermedi ai tralicci in polistirolo espanso, getto armature e cappa superiore in calcestruzzo con classe di resistenza C 25/30 ( $R_{ck} \geq 30$ N/mm <sup>2</sup> ), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo aggregato 22 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e DM 17/01/2018, escluso il ferro nelle nervature e nella cappa contabilizzato a parte, ma comprese opere provvisoria ed armatura provvisoria di sostegno. <b>Tipo 4 (lastral) - 20 (polistirolo) - 4 cappa. Facente funzioni di cassero per travi e cordoli in c.a.</b>	mq	
	Solaio tipo "Lastral" inferiore e superiore		€ 49,90
22	<b>Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a.</b> compreso sfrido e legature, barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento.	kg	
	Solaio tipo "Lastral" inferiore e superiore		€ 1,16

n°	Descrizione	u.m.	Importi
progr.			Unitario
	<p><b>PRESCRIZIONE GENERALE PER TUTTE LE LAVORAZIONI E FORNITURE:</b>            Il prezzo delle lavorazioni, forniture e posa materiali sottoelencate deve essere comprensivo della manovalanza qualificata, delle attrezzature e macchinari, di tutti i materiali e accessori come prescritti dal produttore, delle eventuali assistenze edili, dello smaltimento (abbassamento al piano, carico, trasporto ed ecotassa) delle macerie e materiali di risulta, delle opere di tracciamento e assistenza DL.            Il tutto realizzato a regola d'arte come da prescrizioni produttore</p>		
<b>EDI</b>	<b>OPERE EDILI</b>		
	<b>OPERE EDILI IN GENERALE ED OPERE FINITE</b>		
1	<p><b>Fornitura e posa in opera di sottofondo in mistone o tout venant</b> compresa sistemazione del materiale, posto in opera con mezzi meccanici, misurato in opera. Compreso strato di stabilizzato di cava di spessore 20 cm.</p> <p>Riempimento da quota -0,50 a quota +0,14 dal p.c. Parti esterne al sedime del fabbricato.            Sp = 44 cm + 20 cm di stabilizzato di cava.</p>	mq	€ 9,25
2	<p><b>Solaio areato (tipo IGLU')</b> altezza del manufatto <b>cm. 35</b> posato a secco su piano già predisposto (magrone) completo di:            - calcestruzzo di riempimento di classe C25/30            - rete elettrosaldata diam 8/20x20" con sormonti di 2 maglie  <b>- cappa superiore spess. cm 5</b>            Compreso l'utilizzo di adeguate maestranze, il noleggio di tutte le attrezzature e macchinari necessari, la fornitura e posa di tutto il materiale e quant'altro per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Comprensivi di fori di aerazione nella travi di fondazione in ragione di n°86 con inserite tubazioni in PVC ø100 dotate di curve e raccordi come indicato in elaborato esecutivo. Quota bocchetta di aerazione a +0,68 dal p.c.</p> <p>Aerazione. Da quota -0,40 a 0,00 dal p.c.</p>	mq	€ 33,00
3	<p><b>Fornitura e posa in opera di isolamento termico pavimento al PT</b> consistente in:            - pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) resistenza alla compressione 250 Kpa, conducibilità termica = 0,034 W/mK, spessore 7 cm.</p> <p>Isolamento termico pavimento PT. Da quota 0,00 a quota +0,07 dal p.c.            Giunto di dilatazione verticale tra i muri in c.a. Spessore = 5 cm.            Giunto di dilatazione verticale tra i balconi in c.a. Spessore = 5 cm.</p>	mc	€ 392,00
4	<p><b>Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi di laterizio porizzato o alveolato</b>, con malta di sabbia dosata a 300 Kg di cemento R 325/m3, compresi gli occorrenti ponteggi. Con blocchi 25x30x25. Misurato v.p.p. per aperture inferiori a 4,00 m2. Quota di imposta a 0,00 dal p.c.</p>	mq	€ 55,00
5	<p><b>Realizzazione tavolato in mattoni forati spessore cm. 8</b> eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi. Misurato vpp per le porte standard.</p>	mq	€ 22,00
6	<p><b>Intonaco civile</b> premiscelato a proiezione meccanica, per interni, eseguito su superfici verticali tirato in piano a frattazzo fino, con obbligo dei piani, compresi gli occorrenti ponteggi, con l'aggiunta di inerti calcarei selezionati ed additivati, aventi granulometria massima di 1,2 - 1,3 mm., a base di calce, compresi paraspigoli e rete per c.a. Misurato vpp per aperture inferiori a 4,00 m2. Spessore medio 2,5 cm.</p>	mq	€ 15,55
7	<p><b>Fornitura e posa in opera di isolamento termico pavimento al P1</b> consistente in:            - pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) resistenza alla compressione 250 Kpa, conducibilità termica = 0,034 W/mK, spessori 7 e 14 cm.</p> <p>Isolamento termico copertura piana P1 - Spessore 14 cm            Isolamento termico cordolo balcone Nord ed intradosso balcone nord, locale tecnico e copertura scala - Spessore 7 cm</p>	mc	€ 392,00

n°	Descrizione	u.m.	Importi
progr.			Unitario
8	<b>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile bituminoso applicato a freddo</b> ( terrazze a cielo libero o pedonabili ) costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 mm, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biamata (TNT poliestere da 150 gr/m2 e TNT velo vetro da 55 gr/m2, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187-1-2-3; in opera su strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m2, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. Compresi risvolti.  Impermeabilizzazione copertura piana al P1 compresi risvolti Impermeabilizzazione al PT tra strutture verticali perimetrali ed estradosso fondazioni. Sviluppo (0,40+0,25+0,18+0,20) = 1,03 ml	mq	€ 23,30
9	<b>Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante esterno, a "cappotto", compresi ponteggio e rivestimento colorato di finitura</b> , applicato su pareti con linearità, pendenza, perpendicolarità e planarità corrette, costituito da: collante cementizio monocomponente, in ragione di 4-5 Kg/m2; pannelli termoisolanti, rigidi, fissati meccanicamente alle pareti con tasselli in plastica in ragione di 3-6 al m2 in funzione delle condizioni del supporto; profili paraspigolo in plastica con rete preincollata; rete di armatura in fibra di vetro con resistenza a trazione 1200 N/5 cm (ordito) 1500 N/5 cm (trama), del peso di 160 gr/m2; rasatura finale con collante-rasante cementizio monocomponente in ragione di 4-5 Kg/m2. Il tutto in opera secondo il manuale Cortexa e la normativa ETAC 004. Misurato v.p.p. per aperture inferiori a 4,00 m2. Pannello di Polistirene Espanso Sinterizzato EPS 100 ( densità 25 Kg/m3 ) e di spessore 10 cm.	mq	€ 50,00
10	<b>Fornitura e posa in opera di canali di gronda, scossaline e converse per compluvi in lastra di alluminio preverniciata</b> su un lato in colori standard (testa di moro o bianco grigio), chiodati con rivetti in alluminio, compresi tiranti di sostegno interni (uno per ogni metro) in opera. Spessore 0,8 mm. Sviluppo cm. 50	ml	€ 24,00
11	<b>Fornitura e posa in opera serramenti in alluminio comprese soglie in lamiera preverniciata. Porte esterne e finestre. Classe di permeabilità 4 secondo norma UNI EN 12207.</b> Trasmissioni in relazione tecnica Legge 10/91 allegata. Vedasi abaco in elaborato grafico.  Totale da abaco in elaborato grafico	mq	€ 400,00
12	<b>Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno</b> , per porte interne ed esterne con luce da 0,70/0,80x2,10 , spessore 18/20 mm, con zanche per ancoraggio alla muratura.	n°	€ 16,30
13	<b>Fornitura e posa in opera di porte interne</b> in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno dello spessore minimo di 4 mm, spessore totale finito 45 mm, escluso falsotelaio.	n°	€ 304,00
14	<b>Fornitura e posa in opera di porte interne, scorrevoli entro muro</b> , in legno piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, spessore totale finito 45 mm, mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm, conchiglia incassata in ottone; compreso controtelaio prefabbricato.	n°	€ 424,00
15	<b>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in grès fine porcellanato compreso massetto di calcestruzzo sp = 10 cm</b> , posato dritto fugato, su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata. Superficie superiore lisci, spessore 8-10 mm. Dimensioni 20x20 cm. Tinte unite. Comprensiva precedente impermeabilizzazione dei pavimenti nelle docce zone Tennis, Bar e Calcio.  Pavimento interno	mq	€ 55,00

n°	Descrizione	u.m.	Importi
progr.			Unitario
16	<b>Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle</b> smaltate con fondo in terracotta monocottura grès porcellanato, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al semicivile e sigillatura dei giunti. Decorate a 1 o 2 colori 20x20 cm. Comprensiva impermeabilizzazione delle pareti.	mq	€ 45,00
17	<b>Fornitura e posa in opera di battiscopa in piastrelle in grès fine porcellanato</b> con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata. Tinte unite.  Interni Esterni	ml	€ 7,00
18	<b>Tinteggiatura con idropittura a base di calce e terre coloranti</b> , in tinta unica chiara su pareti e soffitti nuovi, interni ed esterni, intonacati al civile, <b>compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 ml di altezza dei locali</b> . A due mani date a pennello.	mq	€ 3,20
19	<b>Fornitura e posa in opera di caldana di pavimento in cls "scopato" al quarzo.</b> Comprensivo di strato di pendenza al PT ed al P1.  Pavimento esterno PT Pavimento terrazzo P1	mq	€ 18,00
20	<b>Fornitura e posa in opera di massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza</b> , su coperture piane, spessore medio 4 cm tirato sotto staggia con impasto a 200 Kg di cemento R325 per m3 di sabbia o ghiaietto.  Strato di pendenza su coperture non praticabili	mq	€ 12,85
21	<b>Fornitura e posa in opera di parapetti di balconi. Realizzati in ferro con profilati normali</b> (quadri, tondi, piatti, angolari ) a disegno semplice completi di accessori ( peso fino a 20 Kg/mq ).	mq	€ 70,70
22	<b>Fornitura e posa in opera di corrimano per rampe di scale. Realizzati in ferro con profilati normali</b> (quadri, tondi, piatti, angolari ) a disegno semplice completi di accessori ( peso fino a 20 Kg/mq ).	n°	€ 300,00
<b>FOGNATURA ACQUE NERE</b>			
23	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiacco spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.125, sp mm. 2,0</b>  Fognatura esterna nera lato Sud	ml	€ 17,90
24	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiacco spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.140, sp mm. 2,3</b>  Fognatura esterna nera lato Sud	ml	€ 20,10
25	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiacco spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.160, sp mm. 2,6</b>  Fognatura esterna nera lato Sud	ml	€ 22,25
26	Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto in cemento prefabbricato dotato di chiusino in ghisa</b> , compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: <b>dimensioni interne cm. 40x40x40 spessore cm. 4. Ispezione.</b>	n°	

n°	Descrizione	u.m.	Importi
progr.			Unitario
27	Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto in cemento prefabbricato dotato di sifone tipo Firenze e chiusino in ghisa</b> , compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: <b>dimensioni interne cm. 60x60x100 spessore cm. 6.</b>	n°	€ 125,70
28	<b>Fornitura, posa in opera e fissaggio di tubi in PVC</b> per scarichi/sfiati. Comprensivo torrino in copertura ed il successivo collegamento ai pozzetti di ispezione. <b>Diametro mm. 100 sp mm. 1,7</b>  Colonne lato Sud parte alta Colonne lato Sud parte bassa Colonna lato Sud zona Bar. Ø75	ml	€ 177,00
<b>FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>			
29	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiando spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.140, sp mm. 2,3</b>  Fognatura bianca lato Nord Fognatura bianca lato Sud	ml	€ 20,10
30	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiando spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.160, sp mm. 2,6</b>  Fognatura bianca lato Nord Fognatura bianca lato Sud	ml	€ 22,25
31	<b>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in PVC</b> per fognature orizzontali, comprese sigillatura, massetto continuo con cappa e rinfiando spessore cm 8-12 con cls a 200 kg/mc R325, compresi pezzi speciali. Serie normale tipo 300 UNI 7443-85 <b>Diametro mm.250, sp mm. 4</b>  Allacciamento su Via Zeneroni	ml	€ 35,60
32	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie sifonate e carrabile.</b>	n°	€ 143,00
33	<b>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa per caditoie stradali.</b>	kg	€ 1,90
34	Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto in cemento prefabbricato dotato di chiusino in ghisa</b> , compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: <b>dimensioni interne cm. 40x40x40 spessore cm. 4. Ispezione</b>	n°	€ 125,70
35	Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto in cemento prefabbricato</b> , compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: <b>dimensioni interne cm. 60x60x100 spessore cm. 6. Ispezione</b>	n°	€ 177,00
36	<b>Fornitura, posa in opera e fissaggio di tubi in PVC</b> per pluviali interni alle murature. Comprensivo torrino in copertura ed il successivo collegamento ai pozzetti di ispezione. <b>Diametro mm. 125, sp mm. 2,0.</b> Compreso pozzetto piedecolonna in PVC.	ml	



n°	Descrizione	u.m.	Importi
progr.			Unitario
37	Pluviali lato Nord Curve lato Nord Pluviali lato Sud  <b>Esecuzione allacciamento completo alle linee acque nere e bianche</b> situate in Via Zeneroni, con taglio asfalto, scavo a sezione ristretta, eventuali sbadacchiature, fornitura e posa in opera nuovo pozzetto per sole acque bianche, ogni altro onere compreso.	corpo	€ 17,90  € 1.200,00
38	<b>SISTEMAZIONE AREA ESTERNA</b>  <b>Sistemazione area a verde esterna e nuovi parcheggi</b> comprensiva di stesura terreno vegetale per semina successivo manto erboso, piantumazione n° 5 celtis australis e siepe in lauroceraso, sistemazione area a parcheggio con misto stabilizzato di cava.	corpo	€ 3.500,00
39	<b>ASSISTENZE MURARIE</b>  <b>Impianto idro termosanitario</b>	%	15
40	<b>Impianto elettrico</b>	%	30