

soletta 17,540
traverso 15,974

0,511 1,661 1,661 1,661 1,661 1,661 1,661 1,661 1,661 0,511

8,72 0,08 0,08 8,72

(21) ferri passanti nella soletta
4ø24 L=9,40

pend. 3,08

pend. 3,08

1,370 1,248

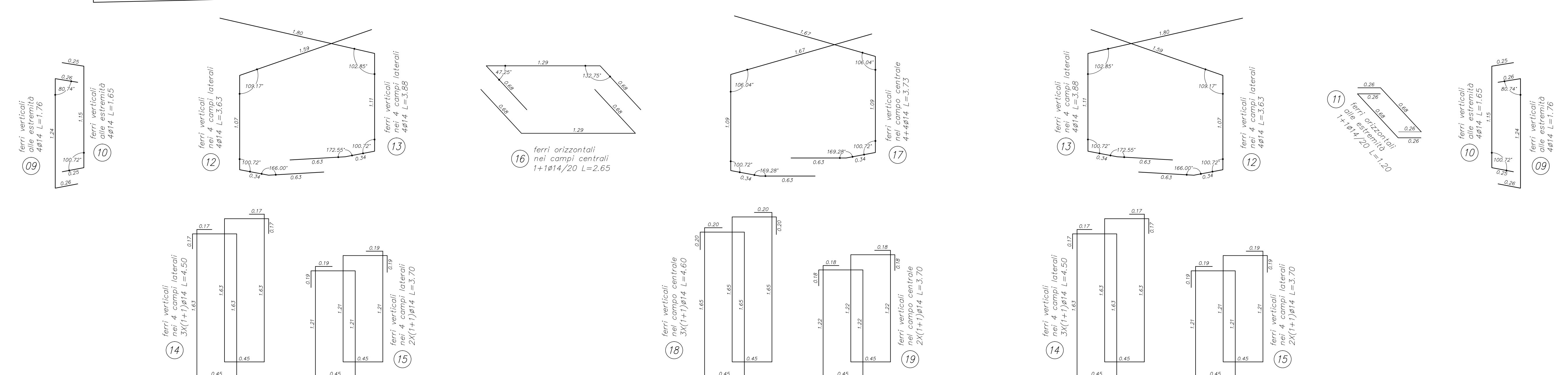
0,395 0,232 0,395 0,640 0,395

1,43

(20) ferri passanti nelle travi
4ø24 L=9,60

9,10 9,10

(20) ferri passanti nelle travi
4ø24 L=9,60



N.B.:
LE STAFFE DEVONO ESSERE RIPIEGATE VERSO L'INTERNO A
45° PER UNA LUNGHEZZA MINIMA PARI A 10Ø.
LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI DEVONO ESSERE SFALDATE.

ELEMENTI IN CONCRETO ARMATO C25/30 - CLASSE 1100-4 - tre guide C.S.L.P. per BOSSO	ALTEZZA (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE		CLASSE DI ESPOSIZIONE		CLASSE DI ESPOSIZIONE		CLASSE DI ESPOSIZIONE		CLASSE DI ESPOSIZIONE		CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ESPOSIZIONE
		PROTEZIONE PERMANENTE	PROTEZIONE TRANSITORIA	PROTEZIONE PERMANENTE	PROTEZIONE TRANSITORIA	PROTEZIONE PERMANENTE	PROTEZIONE TRANSITORIA	PROTEZIONE PERMANENTE	PROTEZIONE TRANSITORIA				
SOTTOPADIGLIONE	012/75	X0	X3	S3	32	-	-	-	-	Cl. 1.0	1.4	1.4	1.4
TAPPALI DI FONDAZIONE	028/35	X2-X4	X4	S3	32	75	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
TRAVI DI FONDAZIONE	030/35	X2-X4	X4	S3	32	75	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20/ELEVAZIONE (copr. parapetto, baglioli-vetrate e rifletti singoli)	030/35	X2-X4	X4	S3	32	40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30/PALCAIO GETTA IN OPERA (compi. marcatura)	035/45	X4	X4	S4	25	45	0.45	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
41 TRAVE IN CAP ED 50/51 TRAVE DI FABBRICATO	045/55	X4	X4	S5	20	45-50	0.50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
ACQUO PER IL SISTEMA EMULSA. TRAVE	045/55	X4	X4	S5	20	45-50	0.50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000	1660	1670	2.5	Soppressione minima: oltre 400 mm 400 e più con Realizzazione di 2 metri									
PREFILTRAZIONE													
- Superfici protette per pareti, soffitti, muri di sostegno, travi di collegamento e travi in cap.													
- Muri di sostegno e pareti (con aggiunta di 40 cm per pareti) (grati in opera con classe di esposizione X4)													
- Muri di collegamento per pareti, soffitti, muri di sostegno, travi di collegamento e travi in cap.													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													
- Muri di pareti connessi													

* Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre la classe di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formulazione del calcestruzzo.



Settore Lavori Pubblici

LAVORO

**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA
S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI
COMUNI DI CREPELLANO E BAZZANO**

ELABORATO

VARIANTE S.P. n°569 "DI VIGNOLA"
VIADOTTO SVINCOLO ATTUALE S.P.27 "VALLE DEL SAM
CASSOLA) prog. km 5+299
Armatura soletta e traverso

PROGETTAZIONE GENERALE	PROGETTISTI
<i>Geom. Emanuele Tracchi</i>	<i>Dott. Ing. Marco</i>
<i>Dott. Ing. Chiara Ferrari</i>	
<i>P.i.e. Stefano Romagnoli</i>	
<i>Geom. Federico Vannucchi</i>	

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Pietro Luminasi

Servizio
Progettazione
e Costruzioni
Stradali

DATA LUGLIO 2013

N.

RIFERIMENTO :
PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ORDINE INGEGERI B. BODICIA
STEFANO CASSARINI
(Dot. Ing. Stefano Cassarini)
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 4019/A

0	16/07/2013	emissione
---	------------	-----------

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO