

Capo 3 - Ambiti di trasformazione e criteri per la pianificazione attuativa

Titolo 1 - Disciplina generale

Art. 9 - Individuazione degli Ambiti di trasformazione

Il Documento di Piano individua con apposita simbologia grafica, sulle tavole di cui agli articoli 3 e 4, gli ambiti di trasformazione soggetti al presente titolo classificandoli ai sensi dell'art. 15.

Art. 10 - Perequazione e compensazione urbanistica

Sulla base dei criteri definiti al presente Capo i piani attuativi e gli atti di programmazione negoziata ripartiscono tra tutti i proprietari degli immobili interessati dagli interventi i diritti edificatori e gli oneri derivanti dalla dotazione di aree per opere di urbanizzazione mediante l'attribuzione di un indice di edificabilità sulla base dello stato di fatto e di diritto dei suoli.

Ai fini della realizzazione della Slp complessiva di cui all'art. 8, i predetti piani ed atti di programmazione individuano le aree ove è concentrata l'edificazione e le aree da cedere al comune o da asservirsi, per la realizzazione di servizi ed infrastrutture, nonché per le compensazioni urbanistiche.

Art. 11 - Indice di zona di pertinenza

Ai fini dell'applicazione dei principi di perequazione e compensazione urbanistica negli ambiti di trasformazione e riqualificazione, sono attribuiti due indici possibili, uno minimo e l'altro massimo come definiti all'art. 14. Inoltre viene definito in euro/mq. uno standard di qualità per tutti gli ambiti di trasformazione di uguale destinazione.

Gli indici sono intesi rispettivamente a definire la capacità edificatoria propria dell'ambito e a stabilire la quota edificatoria derivante dall'applicazione dei criteri della perequazione e compensazione e lo standard di qualità stabilito in euro viene corrisposto attraverso opere che migliorano la qualità ambientale delle varie parti del territorio comunale.

Art. 12 –Standard di qualità.

Viene definito standard di qualità, uniformemente distribuito sulle volumetrie aggiuntive e sulle superfici aggiuntive previste dal P.G.T., il 50% di quanto edificabile, riportato a valori di realizzo di mercato e alla incidenza media del valore del terreno sul valore di realizzo, pari all'11 %; ogni intervento contribuisce quindi nella medesima misura percentuale al miglioramento generale della qualità e quantità degli standard, anche tramite la sua monetizzazione.

Art. 13 – Criteri per la pianificazione attuativa

In sede di pianificazione attuativa degli ambiti di trasformazione si dovrà prevedere:

- la perimetrazione dei piani attuativi, anche attraverso più comparti funzionali, entro gli Ambiti di trasformazione e le modalità di perequazione e compensazione
- l'obbligo di allegare alle istanze di modifica di destinazione d'uso delle aree la documentazione attestante la non sussistenza di vincoli di destinazione connessi a finanziamenti per attività agricole
- il rispetto dei criteri specifici ed il raggiungimento degli obiettivi di cui al presente titolo nonché delle schede
- la individuazione delle aree di concentrazione fondiaria entro gli Ambiti di trasformazione
- la cessione gratuita al Comune delle aree per servizi nella misura minima stabilita dal Piano dei Servizi e dalle schede e l'eventuale monetizzazione dove consentita o il risarcimento da parte dell'Amministrazione Comunale di aree necessarie per i servizi non compensabili con lo standard di qualità richiesto
- la cessione al Comune delle aree definite come Ambiti di perequazione e compensazione.

Nei piani attuativi al fine di una salvaguardia paesaggistica dei luoghi deve essere mantenuto l'assetto storico così come si è configurato fino ad oggi e che si rileva anche per la presenza di argini, siepi boscate, canalizzazioni che i planivolumetrici degli ambiti registrano. Peraltro, se tale trama viene mantenuta salvata o valorizzata, la realizzazione dei nuovi volumi può avvenire all'interno dei singoli lotti, salvaguardando così il disegno territoriale complessivo.

Le opere di mitigazione e compensazione già indicate di massima nei planivolumetrici di ambito,devono essere sempre previste in fase di progettazione generale, rimanendo ai singoli progetti architettonici ed alla fase di realizzazione delle urbanizzazioni primarie la puntuale esecuzione delle stesse.

Titolo 2 - Gli Ambiti di trasformazione

Art. 14 - Campo di applicazione e classificazione

Il Documento di Piano, ai sensi dell'art. 8 della Legge Regionale n. 12/2005, individua gli ambiti di trasformazione e definisce i relativi criteri di intervento, preordinati alla tutela ambientale, paesaggistica e storico-monumentale, ecologica, geologica, idrogeologica e sismica, ed ai sensi dell'art. 12 della medesima Legge Regionale n. 12/2005 rimanda la attuazione degli ambiti di trasformazione ai vari tipi di piani attuativi comunali,previsti dalla legislazione statale e regionale,acquisita per ogni ambito la valutazione ambientale strategica e le relative schede.

A seguito delle considerazioni emerse in sede di valutazione ambientale strategica riguardante la prima fase del documento di Piano del P.G.T.,appurata la ammissibilità degli ambiti di trasformazione ipotizzati ,tenuto conto delle opere di mitigazione proposte ,nella seconda fase del documento di piano e nelle presenti norme vengono accolti gli orientamenti della V.A.S.**con riferimento alle schede di verifica e valutazione dell'ambito di possibile trasformazione ,che diventano pertanto norme urbanistiche da rispettare assieme alle norme più avanti specificate.**

Sono quindi da contemplare nella realizzazione degli ambiti di trasformazione gli allegati 6,7,8 della valutazione ambientale del documento di piano del PGT del luglio 2008,con le nuove valutazioni contenute nella VAS ,del febbraio 2010.

Si richiamano anche i principi di perequazione prima esposti che sono la base per i calcoli applicati ad ogni ambito di trasformazione contenuto nel Documento di Piano.

Le modalità di applicazione consistono nell'attribuire ad ogni area contenuta nell'ambito e fruente di volumetria aggiuntiva (rispetto al PRG), un indice di edificabilità uguale prescindendo dalla destinazione finale dell'area (edificata o per servizi pubblici).

Nell'ambito di trasformazione l'Amministrazione Comunale oltre alla cessione e realizzazione gratuita delle opere di urbanizzazione primaria,richiede uno standard di qualità aggiuntiva ,che può essere soddisfatto o con realizzazione di opere pubbliche o con cessioni di aree per servizi o edilizia convenzionata ed economica popolare,o con monetizzazioni.

Lo standard di qualità corrisposto è quantificato in modo omogeneo su tutte le volumetrie aggiuntive di PGT ed è pari al 50% delle volumetrie stesse;queste vengono riassegnate all'operatore dopo averle trasformate in SLP,ipotizzando la loro commercializzazione a € 1.400 /mq. di SLP ed avere determinato nell'11% la incidenza dell'area urbanizzata all'interno della cifra di 1.400 €,area che deve essere ceduta o monetizzata al Comune per compensazione della volumetria riassegnata.

Modificato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni e prescrizioni

AMBITO A.11.1

Obiettivi della trasformazione

gli interventi dovranno essere caratterizzati da una progettazione e da una esecuzione volta a limitare al massimo l'occupazione del suolo e ad attuare un corretto inserimento paesistico ambientale delle opere previste

- Ricucitura tra la edificazione residenziale della frazione Colombare e gli edifici sparsi esistenti lungo viale Europa
- Integrazione con l'ambiente agricolo esistente ,riproponendo i percorsi e i filari della campagna senza previsioni di urbanizzazioni pesanti.
- Realizzazione collegamento ciclopeditonale tra il capoluogo e la frazione quale standard di qualità
- Nuovo collegamento ciclo-peditonale nella campagna tra la frazione e il capoluogo (via Tintorie)

- **Funzioni da accogliere** : residenze singole, a schiera

Indici (di massima)

- Volume residenziale aggiuntivo al P.R.G.: mc. ~~24.000~~ ~~15.000~~ **15.300** , in 10 anni, vedi scheda
- Superficie aggiuntive rispetto al P.R.G.: mq. ~~23.811~~ **15.000** in 10 anni, vedi scheda
- Superficie a standard minimi comunali: vedi scheda

Contenuti da convenzionare

- Cessione negoziata di tutti gli standard
- Applicazione standard di qualità

Contenuti dell'intervento

- Tutela paesaggistica:
- Tipologie edilizie: casa singola ,a schiera
- Altezza massima: (max mt. 6,50),

Strumenti per la perequazione e compensazione

- Vedi relazione del DdP, del PdS e del PdR e schede d'ambito.

Strumenti attuativi

- P.I.I. – P.P. o P.L. – comparto (A.11.1 – A.11.2)

Priorità da convenzionare

- Cessione di tutti gli standard e asservimento aree alla stipula della convenzione.
- Applicazione standard di qualità.
- Realizzazioni edilizie: nei dieci anni di cui il 50% nel quinquennio di validità del DdP.

Modificato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni e prescrizioni

AMBITO A.11.2

Obiettivi della trasformazione

gli interventi dovranno essere caratterizzati da una progettazione e da una esecuzione volta a limitare al massimo l'occupazione del suolo e ad attuare un corretto inserimento paesistico ambientale delle opere previste

- Ricucitura tra la edificazione residenziale della frazione Colombare e gli edifici sparsi esistenti lungo viale Europa
- Integrazione con l'ambiente agricolo esistente ,riproponendo i percorsi e i filari della campagna senza previsioni di urbanizzazioni pesanti.
- Realizzazione collegamento ciclopedonale tra il capoluogo e la frazione quale standard di qualità
- Nuovo collegamento ciclo-pedonale nella campagna tra la frazione e il capoluogo (via Tintorie)

- **Funzioni da accogliere** : residenze singole,,a schiera

Indici (di massima)

- Volume residenziale aggiuntivo al P.R.G.: mc. ~~15.000~~ ~~9.450~~ **7.701** , in 10 anni , vedi scheda
- Superficie aggiuntive rispetto al P.R.G.: mq. ~~36.030~~ ~~14.900~~ **7.550** , in 10 anni , vedi scheda
- Superficie a standard minimi comunali: vedi scheda

Contenuti da convenzionare

- Cessione negoziata di tutti gli standard
- Applicazione standard di qualità

Contenuti dell'intervento

- Tutela paesaggistica:
- Tipologie edilizie: casa singola ,a schiera
- Altezza massima: (max mt. 6,50),

Strumenti per la perequazione e compensazione

- Vedi relazione del DdP, del PdS e del PdR e schede d'ambito.

Strumenti attuativi

- P.I.I. – P.P. o P.L. – comparto (A.11.1 – A.11.2)

Priorità da convenzionare

- Cessione di tutti gli standard e asservimento aree alla stipula della convenzione.
- Applicazione standard di qualità.
- Realizzazioni edilizie: nei dieci anni di cui il 50% nel quinquennio di validità del DdP.

SCHEDA : operatori A.11.1 - A.11.2 modificata a seguito accoglimento osservazioni e prescrizioni della Provincia di Bergamo

Il vantaggio di ogni intervento aggiuntivo del P.G.T. viene ripartito al 50% tra Comune e operatore

Il prezzo di vendita dell'alloggio è di 1'400,00 €/mq. e l'incidenza del terreno sul prezzo è di 155,00 €/mq. (11%)

Il prezzo del terreno non urbanizzato è di 80,00 €/mq. mentre quello urbanizzato è 155,00 €/mq.

Un abitante è pari a 150 mc. e gli standard da assicurare sono 18mq./ab.

A.11.1

1	2	3	4	5	6	7	8
Richiesta N°	Ambito di trasformazione	Volume aggiuntivo	Volume virtuale al Comune (50%)	S.L.P. al Comune	Valore di realizzo €/mq. 1'400,00	Incidenza area 11% sul valore di realizzo	Quantità area urbanizzata da cedere per volume aggiunto dal P.G.T 155,00 €/mq.
Op. A.11.1	residenziale	mq. 24'000,00 - 0,00 mc. 15'000,00 - 0,00 mc. 15.300 - 0,00 mq. 24'000,00 mc. 15'000,00 mc. 15.300,00	mq. 24'000,00 / 2 mc. 15'000,00 / 2 mc. 15.300,00 / 2 mq. 12'000,00 mc. 7'500,00 mc. 7.650,00	mq. 12'000,00 / 3 m mc. 7'500,00 / 3 m mc. 7.650 / 3 m mq. 4'000,00 mq. 2'500,00 mq. 2.550,00	mq. 4'000,00 x 1'400,00 mq. 2'500,00 x 1'400,00 mq. 2.550 x 1'400,00 € 5'600'000,00 € 3'500'000,00 € 3.570.000,00	(5'600'000,00x11)/100 (3'500'000,00x11)/100 3.750.000 ,00 x 11/ 100 € 616'000,00 € 385'000,00 € 392.700,00	€ 616'000,00 / 155 €/mq € 385'000,00 / 155 €/mq € 392.700,00/155€ mq. mq. 3'974,19 mq. 2'483,87 mq. 5.533,54

Richiesta N°	9			10	11	12	13	Bilancio	
	Standard da cedere gratuitamente al Comune per Volume edificabile (P.R.G. 26,5 mq./ab. ; P.G.T. 18 mq./ab.)			Totale aree da cedere (punti 8 + 9)	Standard ceduti (ricavati da Planivolumetrico)	Aree da monetizzare (punti 10 - 11)	Valore della monetizzazione 155,00 €/mq.	mq.	€.
Op. A.11.1	P.g.t.: (- 24'000,00 / 150) x 18,0 = 2'880,00- P.g.t.: (- 15'000,00 / 150) x 18,0 = 1'800,00- Pgt: 15.300 / 150 x 18= 1.836 mq. 2'880,00 mq. 1'800,00 mq. 1.836,00			mq. 3'974,19 + 2'880,00 2'483,87 + 1'800,00 2.553,54 + 1.836 mq. 6'854,19 mq. 4'283,87 mq. 4.369,54	(percorso-cielo-pedonale) mq. 570,00	mq. -6'854,19 - 570,00- 4'283,87 - 570,00 4.369,54 - 570 mq. 6'284,19- mq. 3'713,87- mq. 3.799,54	mq. 6'284,19 x €/mq. 155- mq. 3'713,87 x €/mq. 155- 3.799,54 x 155 €/mq € 974'049,45 € 575'649,85 € 588.928,70	6'284,19 3'713,87 3.799,54	974'049,45 575'649,85 € 588.928,70

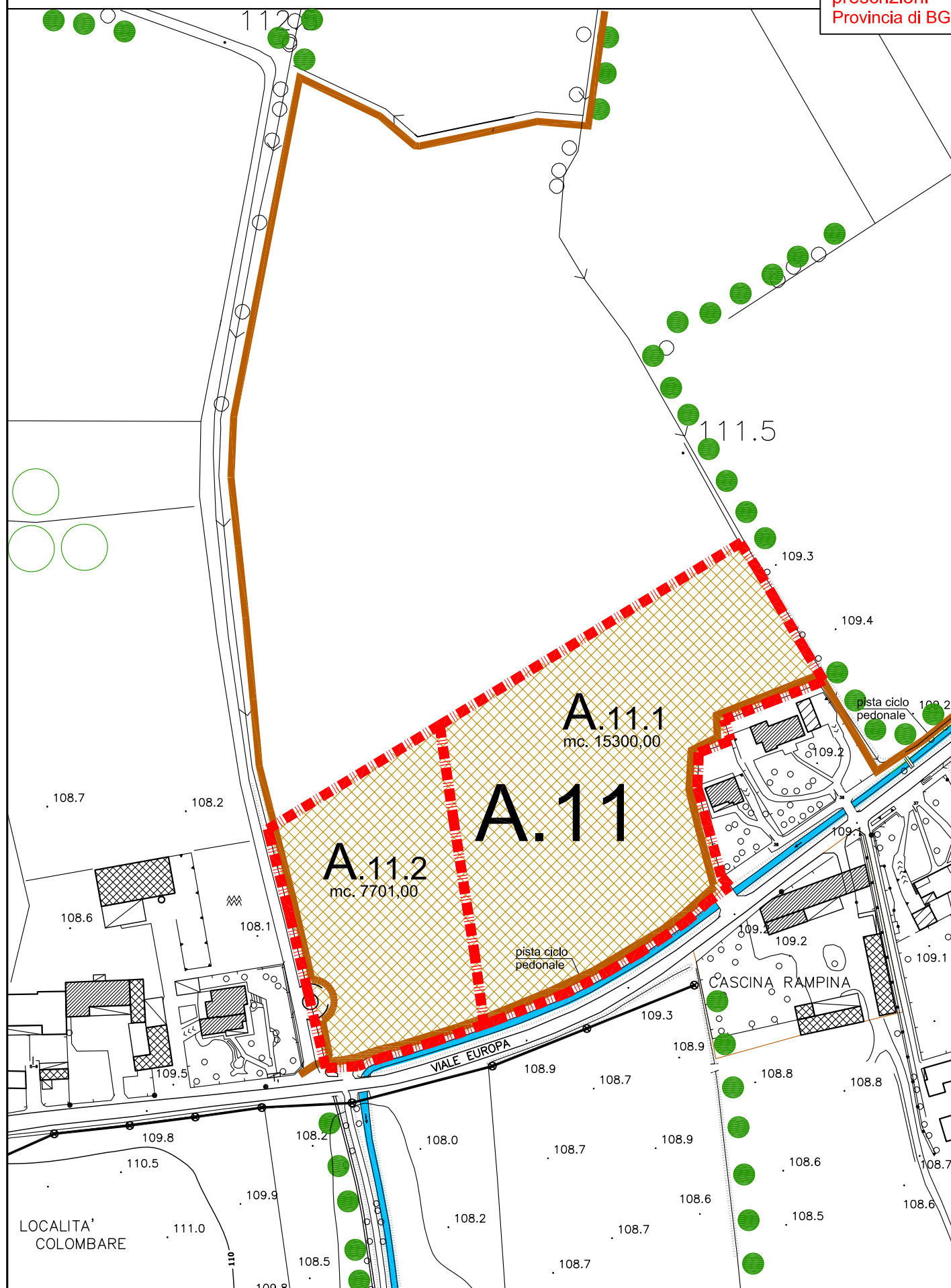
A.11.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Richiesta N°	Ambito di trasformazione	Volume aggiuntivo	Volume virtuale al Comune (50%)	S.L.P. al Comune	Valore di realizzo €/mq. 1'400,00	Incidenza area 11% sul valore di realizzo	Quantità area urbanizzata da cedere per volume aggiunto dal P.G.T 155,00 €/mq.
Op. A.11.2	residenziale	mc. 15'000,00 - 0,00 mc. 9'450,00 - 0,00 mc. 7.701,00 - 0,00 mc. 15'000,00 mc. 9'450,00 mc. 7.701,00	mc. 15'000,00 / 2 mc. 9'450,00 / 2 mc. 7.701,00 / 2 mc. 7'500,00 mc. 4'725,00 mc. 3.850,50	mc. 7'500,00 / 3 m mc. 4'725,00 / 3 m mc. 3.850,50 / 3 m mq. 2'500,00 mq. 1'575,00 mq. 1.283,50	mq. 2'500,00 x 1'400,00 mq. 1'575,00 x 1'400,00 mq. 1.283,50 x 1.400,00 € 3'500'000,00 € 2'205'000,00 € 1.796.900,00	(3'500'000,00x11)/100 (2'205'000,00x11)/100 1.796.900,00 x 11/100 € 385'000,00 € 242'550,00 € 197.659,00	€ 385'000,00/455 €/mq € 242'550,00/455 €/mq € 197.659,00 / 155€ / mq mq. 2'483,87 mq. 1'564,84 mq. 1.275,20

Richiesta N°	9	10	11	12	13	Bilancio	
						mq.	€.
Op. A.11.2	P.g.t.: (15'000,00 / 150) x 18,0 = 1'800,00 P.g.t.: (9'450,00 / 150) x 18,0 = 1'134,00 Pgt (7.701 / 150 x 18 = 924,12 mq. 1'800,00 mq. 1'134,00 mq. 924,12 mq. 1'800,00 mq. 1'134,00 mq. 924,12 mq. 924,12 mq. 924,12 mq. 924,12	2'483,87 + 1'800,00 1'564,84 + 1'134,00 1.275 + 924,12 mq. 4'283,87 mq. 2'698,84 mq. 2.199,32	(percorso-cielo-pedonale) mq. 1'120,00 mq. 350	mq. 4'283,87 mq. 2'698,84 mq. 2.199,32 - 350 mq. 3'163,87 mq. 1'578,84 mq. 1.849,32	mq. 3'163,87 x €/mq. 155 mq. 1'578,84 x €/mq. 155 mq. 1.849,32 x 155 € 490'399,85 € 244'720,20 € 286.644	A debito - 3'163,87 1'578,84 mq. 1.849,32	A debito - 490'399,85 244'720,20 € 286.644

loc.
Colombare

modificata a
seguito dell'
accoglimento
prescrizioni
Provincia di BG



Ambiti A.11.1 A.11.2

loc.
Colombare

modificata a
seguito dell'
accoglimento
prescrizioni
Provincia di BG

DATI del PLANIVOLUMETRICO

A.11.2
Sup. territoriale
mq. 7550,00
volume
mc. 7701,00

pista ciclo
pedonale

A.11.2

A.11.1

A.11.1
Sup. territoriale
mq. 15000,00
volume
mc. 15300,00

pista ciclo
pedonale

