STUDIO PIZZOLI & ASS.TI
ARCHITETTURE E INGEGNERIA

COMUNE DI CASTENASO

PDC

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione con parziale cambio d'uso di edifici rurali posti in via Monterenzio 2 di proprietà della Amarante s.r.l

Spazio riservato all'ufficio tecnico

COMMITTENTE: Amarante s.r.l

PROGETTISTA: Arch. Antonella Pizzoli
Ing. Matteo Pizzoli

DATA Aggiornamento	OGGETTO	N.TAVOLA
Settembre 2025	Planimetria stato di progetto - relazione tecnica, progetto del verde e vista complessiva comparativa	2



RELAZIONE TECNICA

nota illustrativa e intenti progetto

-Inquadramento e criteri di intervento:
L'area di intervento, sul Comune di Castenaso è ubicata nella zona di interesse storico-testimoniale, non risulta permeabile nella tavola di PUG quale zona colonica integra e senza deficit. A.1.12.3 progetto assicura quale principale guida la conservazione del patrimonio edilizio e ambientale, nonché la valorizzazione delle attività produttive compatibili con le esigenze di tutela e valorizzazione ossiamo la edifici, come a quanto quanto. La proprietà permanga un Società Amarante della sotto consistita sul Il parafrasi Castenaso, Monterenzio 2 ha ritenuto di dare avvio ad un progetto di ristrutturazione edilizia con cambio d'uso, che prevede il prolungamento materiali, verde e soluzioni costruttive e rotelle impianto peraltro.

-Aspetto della zona e accessibilità:
Il fabbricato in oggetto è ubicato in zona periferica, caratterizzata fauna/edifici alle singole unità, rilevando al minimo lo sviluppo del percorso carrabile e salvaguardandolo, la permeabilità e la continuità degli spazi verdi (L'accesso comune e individuale in prossimità della strada, con ampio spazio di manovra, è garantito da una strada bianca, che si sviluppa in parte lungo il confine di proprietà mantenendo una continuità ininterrotta della stessa, preservando le aree verdi di pertinenza della unità e organizzate, nella residenza (vine ad esempio, la sistemazione di piante ad alto fusto, arbusti e siepi, che consentono il prolungamento materiali, verde e soluzioni costruttive e rotelle impianto peraltro).

-Aspetto delle unità e materiali:
Le opere murarie e quelle di finitura, saranno realizzate senza contesti e elementi di abbellimento rigida, con raccordo a raso rispetto a prato e terreno circostante (La pavimentazione prevista è in stabilizzato naturale e avrà una finitura larga grigio, sorto per la parte carrabile e pedonale, e in parte in ghiaia, per la parte pedonale, e in parte in ghiaia, per la parte carrabile sul Il parafrasi rotelle della strada. I manutenzioni e dismissione degli edifici saranno in realtà di recupero.

-Tettoia con impianto fotovoltaico
Il progetto prevede la realizzazione di una tettoia a quattro pioggia della sul unità immobiliari, integrata con impianto fotovoltaico. Il sistema sarà realizzato in modo da essere il mobilizzione dei pannelli sulla copertura (legati ad/ad) mediante, preservazione l'integrità percettiva e la riconoscibilità architettonica. La collocazione delle tettoie sul lato (nord, a distanza di 5 m dal confine di proprietà) garantisce l'ombreggiamento delle aree di sosta e di manovra, contribuendo al miglioramento del microclima nei mesi più caldi. Il posizionamento sul lato est non modifica sostanzialmente il quadro visivo dell'area, in quanto la tettoia si sviluppa in continuità con la struttura esistente, senza alterare significativamente i rapporti volumetrici. La posizione individuata sarà atteso al formazione di alberari piersica cercando all'interno della cortili Il dilagare una soluzione ombreggiante, che non comporta alterazioni significative del paesaggio, in quanto si inserisce in continuità con la struttura esistente. La tettoia, di conseguenza, si configura come elemento di ombreggiamento, senza alterare significativamente il rapporto tra costruito e spazio aperto.

-Verde e sistemazioni esterne
Il progetto concerne integralmente il verde esistente, tutta eccezione per la rimozione di tre piante necessaria alla realizzazione della tettoia fotovoltaica, come indicato nella planimetria del verde di progetto.

-Recinzioni e separazioni
Nella area di margine verrà prevede recinzioni in rete metallica a maglia larga, di altezza massima pari a 1,80 m, prive di basamento murario, in modo da non alterare la percezione visiva del paesaggio circostante. Le recinzioni saranno realizzate nella parte che si trova al di sopra della siepe esistente, in modo da non compromettere la funzionalità della siepe stessa. Tale soluzione consente di mantenere la continuità visiva del paesaggio e di preservare una percezione unitaria dell'area.

VERDE DI PROGETTO

SIEPE DI CONTORNO - essenze gruppo 1 (alluvio) Regolamento del Verde
Spesso sempre verde con alto fusto (alberi) e arbusti (cespugli) - Essenze del gruppo 1 (alluvio) del 15%
Il progetto prevede la messa in opera di una siepe con essenze della Stabilendo una fascia di rispetto ideale per attrarre uccelli, impollinatori e piccoli animali ed alle rete biologica che Oltrere una fortuna scalare e una nicia produttiva di specie autoctoni

Biancospino (Crataegus monogyna): fioritura bianca primaverile e bacche rosse invernali.



Sanguso (Berberis vigini): cresciuta rapida, gradi cresciuta e fior profumati e frutti neri.



Cornolo (Cornus mas): fioritura gialla precoce/ora e fine inverno e frutti rosa adulti.



Prugnolo (Prunus spinosa): rami fitti e spinosi adatti alla nidificazione e bacche blusette.



Sulla parte trasiate lato strada (via Monterenzio) e a ovest nell'ala rurale, si avrà una maggior privacy e un protezione dall'inquinamento e grande l'inserimento in verde di arbusti quali:

Nocciolo (Corylus avellana): arbusto rustico e resistente, produttivo (frutti che rendono nutraceutiche) rustico.



Sanguinello (Cornus sanguinea): arbusto caducifoglio con rami rossi in inverno bacche nerdo decorative.



Ligusto selvatico (Ligustrum vulgare): sempreverde, resistente, fioritura bianca profumata gradevole, una specie sclerenchimata dalla forma.



NOTA:
Solo nella zona di contorno sarà posto rete metallica a maglia larga con h massima 1,80, priva di cordolo continua alla base, al fine di favorire le collegare ragionevolmente e limitare l'impatto visivo della recinzione.

AREA CORTILIVA - prevalenza di alberi gruppo 1 (alluvio) Regolamento del Verde
Spesso sempre verde con alto fusto (alberi) e arbusti (cespugli) - Essenze del gruppo 1 (alluvio) del 15%
Si prevede l'inserimento di alberari del gruppo 1 entro il limite massimo del 15% quale

Rosa canina (Rosa canina): selvatici fiori rosa-bianchi in primavera e bacche (cinorrodo) rosse ricche di vitamina C.



Frangolo (Frangula alnus): fogliame lucido e bacche prima verdi poi nere, ottime per uccelli e piccoli.



Viburno lino / Lantaggine (Viburnum lhus): arbusto sempreverde della macchia che garantisce fioritura bianca e frutti bacciferi nera da ottobre a primavera.



Fusaggine o Berretto del prete (Euonymus europaeus): fornisce per i suoi frutti autunnali rosa e arancioni dalla forma unica e per l'vigliatura che ne gli chiede fiorire.



NOTE:
-Per la sistemazione dell'area confinia non è prevista l'installazione di recinzioni e cancelli finalizzati alla sudirazione degli spazi. Tale scelta è stata adottata per garantire la continuità visiva del paesaggio e per favorire il passaggio di eventuali appartenenti alla specie selvatiche ed individuali e gruppi.
-Per quanto riguarda la tettoia fotovoltaica, la scelta di collocarla sul lato est consente di sfruttare al meglio i pannelli rispetto alla posizione ovest, che risulterebbe meno efficace a causa dell'ombreggiamento della zona destinata a parcheggio, salvaro. Inoltre, l'orientamento verso est consente di mantenere la continuità con la struttura esistente, senza alterare significativamente il rapporto tra costruito e spazio aperto.
-Per quanto riguarda le piante, si prevede l'inserimento di alberari del gruppo 1 (alluvio) nella zona di contorno e nella zona cortiliva, appartenenti al Gruppo 2 del Regolamento comunale del verde, quali Alaso (ontanella) e Ulmo (olmo).
-Per quanto riguarda le piante, si prevede l'inserimento di alberari del gruppo 1 (alluvio) nella zona di contorno e nella zona cortiliva. Eventuali ed alberari spesse di maggiore consuppo saranno collocate nella zona per lato sia pedonali sia laterali e della superficie parcheggio.
-Per quanto riguarda il Pioppo alaso di Atlanto riquanto facenti parte del gruppo 2 del regolamento del verde come specie infestante.



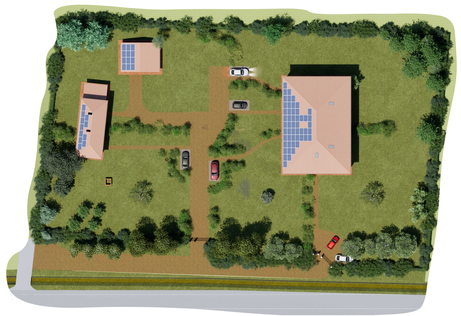




Vista aerea stato di fatto



Vista aerea progetto



Allegato B, soluzione planimetrica con fotovoltaico in copertura

COMUNE CASTENASO
PG 24/2025 del 02-01-2025

Firmato digitalmente da:
MAGNANI
ANDREA
O: INFOCERT SPA
ulo: 13:18:00